

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



# foreign agriculture circular

seeds, field  
and vegetable

FFVS 3-81

March 1981

U.S. SEED EXPORTS, QUANTITY, VALUE, AND DESTINATION, JULY-  
JANUARY AND JANUARY 1979/80 and 1980/81 MARKETING YEARS

## LIST OF TABLES

	Page		Page
World total by kinds.....	2	Beet.....	29
European Community by kinds....	3	Cantalope.....	30
Destination, all kinds.....	4	Carrot.....	32
Forage.....	8	Cucumber.....	33
Alfalfa, uncertified.....	8	Lettuce.....	35
Alfalfa, certified.....	9	Onion.....	36
Bentgrass.....	10	Pea.....	38
Bluegrass, Kentucky.....	11	Pepper.....	40
Clover, Ladino.....	12	Radish.....	41
Clover, Red.....	13	Spinach.....	42
Clover, other.....	15	Squash.....	43
Fescue, Tall.....	16	Sweet Corn.....	44
Fescue, other.....	17	Tomato.....	46
Orchard Grass.....	18	Watermelon.....	48
Ryegrass, Annual.....	19	Other Vegetables.....	49
Ryegrass, Perennial.....	21	Total Vegetables.....	52
Sudan Grass.....	22	Flower.....	55
Timothy.....	23	Grain & Misc.....	56
Other Grasses.....	24	Corn, except Sweet $\frac{1}{2}$ ..	56
Total Forage.....	26	Grain Sorghum $\frac{1}{2}$ .....	58
Vegetables.....	28	Soybean Seed.....	60
Bean.....	28	Sugarbeet.....	61
		Other seeds.....	62

1/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages that include these seeds.

Prepared by Tobacco, Cotton and Seed Division  
Commodity Programs, FAS, USDA, Washington, D.C.  
20250. For Further Information, Call (202)  
447-6917.

U.S.D.A.  
NAT'L AGRIC LIBRARY  
RECEIVED  
APR 3 '81  
PROCUREMENT SECTION  
CURRENT SERIAL RECORDS



TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/

KINDS	JUL - JAN					JAN						
	QUANTITY			VALUE		QUANTITY			VALUE			
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL/KG	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL
FORAGE:												
ALFALFA, UNCERTIFIED...	2,144	2,095	-2	5,329	5,338	--	2.49	2.55	334	532	843	1,494
ALFALFA, CERTIFIED...	3,075	4,353	+42	9,161	13,205	+44	2.98	3.03	906	1,476	2,833	4,418
BENTGRASS...	1,261	1,538	+22	3,819	3,245	-15	3.03	2.11	309	489	920	1,124
BLUEGRASS, KENTUCKY...	1,655	3,244	+96	3,204	4,767	+49	1.94	1.47	344	803	762	1,136
CLOVER, LADINO...	598	572	-4	2,212	2,137	-3	3.70	3.74	163	181	645	
CLOVER, RED...	359	401	+1	870	756	-13	2.18	1.89	71	120	213	260
CLOVER, OTHER...	248	241	-3	523	408	-22	2.11	1.69	32	31	65	72
FESCUE, TALL...	1,093	1,880	+72	858	1,730	+102	.78	.92	289	456	243	521
FESCUE, OTHER...	3,035	2,455	-19	5,542	3,922	-29	1.83	1.60	566	511	1,108	845
ORCHARD GRASS...	1,055	813	-23	1,471	1,085	-26	1.39	1.34	80	227	94	293
RYEGRASS, ANNUAL...	4,639	6,489	+40	2,102	3,058	+45	.45	.47	791	921	397	493
RYEGRASS, PERENNIAL...	1,796	2,004	+12	1,651	1,808	+10	.92	.90	403	180	371	218
SUDAN...	545	478	-12	355	315	-11	.65	.66	208	134	107	82
TIMOTHY...	1,972	1,001	-49	2,316	955	-59	1.17	.95	599	128	732	148
OTHER GRASSES...	3,998	4,146	+4	6,142	5,745	-6	1.54	1.39	662	779	1,278	1,128
TOTAL FORAGE...	27,514	31,710	+15	45,555	48,473	+6	1.66	1.53	5,756	6,967	10,551	12,878
VEGETABLES:												
BEAN...	4,357	5,999	+38	5,158	6,320	+23	1.18	1.05	1,865	1,561	2,407	1,745
BEEF...	54	66	+22	165	243	+48	3.06	3.70	11	17	29	49
CANTALOUPE...	74	131	+78	680	956	+41	9.20	7.29	5	27	43	153
CARROT...	137	562	+311	808	2,328	+188	5.90	4.14	12	119	89	504
CUCUMBER...	246	126	-49	2,005	1,100	-45	8.16	8.73	53	35	675	336
LETTUCE...	147	110	-25	730	645	-12	4.97	5.84	44	27	195	161
ONION...	213	169	-21	4,263	4,840	-5	20.02	23.91	16	20	331	378
PEA...	12,595	13,338	+6	6,677	7,810	+17	.53	.59	4,115	3,604	2,154	1,972
PEPPER...	22	20	-6	400	237	-41	18.47	11.68	6	2	122	39
RADISH...	207	199	-4	409	492	+20	1.97	2.48	88	51	133	117
SPINACH...	1,041	663	-36	1,627	1,281	-21	1.56	1.93	382	32	563	93
SQUASH...	98	153	+57	669	1,187	+77	6.86	7.74	17	20	106	113
SWEET CORN...	1,882	2,179	+16	4,531	5,571	+23	2.41	2.56	719	808	1,794	2,867
TOMATO...	83	74	-12	1,026	1,471	+43	12.32	19.98	5	5	89	102
WATERMELON...	505	508	+1	3,523	3,498	-1	6.97	6.88	110	69	772	491
OTHER VEGETABLES...	2,918	3,567	+22	19,756	22,818	+15	6.77	6.40	518	562	4,366	4,463
TOTAL VEGETABLES...	24,579	27,864	+13	52,427	60,000	+14	2.13	2.15	7,965	6,959	13,867	13,581
FLOWER...	254	241	-5	2,229	2,587	+16	8.76	10.72	28	35	510	401
CORN, EXCEPT SWEET...	14,263	17,193	+21	19,406	28,850	+49	1.36	1.68	7,250	5,689	10,438	7,413
GRAIN SORGHUM...	21,877	23,964	+10	11,309	14,759	+31	.52	.62	8,755	6,903	3,904	3,770
SOYBEAN SEED...	1,777	4,481	+152	639	1,845	+185	.36	.41	330	59	112	21
SUGAR BEET...	308	324	+2	535	1,189	+27	1.16	1.44	309	121	343	162
OTHER SEEDS...	16,066	52,463	+227	10,470	16,954	+62	.65	.32	2,522	5,065	1,449	2,921
TOTAL ALL KINDS...	107,137	158,741	+48	142,969	174,657	+22	1.33	1.10	32,916	30,898	41,174	41,147

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/

KINDS	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL/KG
FORAGE:								
ALFALFA, UNCERTIFIED...	431	686	+59	1,067	1,558	+46	2.48	2.27
ALFALFA, CERTIFIED...	513	666	+30	1,283	1,726	+34	2.50	2.59
BENTGRASS...	922	1,133	+23	2,457	2,221	-10	2.67	1.96
BLUEGRASS, KENTUCKY...	303	984	+225	560	1,407	+151	1.85	1.43
CLOVER, LADINO...	238	239	--	901	941	+5	3.78	3.94
CLOVER, RED...	92	68	-26	345	114	-67	3.76	1.68
CLOVER, OTHER...	29	187	+539	45	296	+555	1.54	1.58
FESCUE, TALL...	339	592	+74	339	645	+91	1.00	1.09
FESCUE, OTHER...	2,136	1,505	-30	3,956	2,525	-36	1.85	1.88
ORCHARD GRASS...	10	59	+493	26	125	+385	2.59	2.12
RYEGRASS, ANNUAL...	1,016	1,328	+31	535	712	+33	.53	.54
RYEGRASS, PERENNIAL...	748	775	+4	680	785	+15	.91	1.01
SUDAN...	187	126	-33	76	65	-15	.41	.52
TIMOTHY...	637	214	-66	793	183	-77	1.24	.85
OTHER GRASSES...	623	563	-10	1,059	784	-26	1.70	1.39
TOTAL FORAGE...	8,225	9,125	+11	14,122	14,088	--	1.72	1.54
VEGETABLES:								
BEAN...	2,273	1,967	-13	2,334	2,310	-1	1.03	1.17
BEEF...	22	30	+33	49	78	+57	2.21	2.61
CANTALOUPE...	3	3	+15	22	21	-7	8.58	6.94
CARROT...	28	398	***	176	1,470	+737	6.36	3.69
CUCUMBER...	109	60	-45	568	340	-40	5.20	5.64
LETTUCE...	98	66	-33	432	298	-31	4.41	4.51
ONION...	26	16	-37	616	257	-58	23.71	15.72
PEA...	8,751	9,628	+10	4,342	5,345	+23	.50	.56
PEPPER...	7	2	-68	87	43	-50	11.87	18.36
RADISH...	151	97	-36	249	219	-12	1.64	2.25
SPINACH...	124	79	-37	212	160	-24	1.71	2.04
SQUASH...	19	23	+17	82	380	+365	4.23	16.81
SWEET CORN...	143	177	+24	162	359	+121	1.14	2.03
TOMATO...	2	4	+132	42	75	+76	23.60	17.87
WATERMELON...	158	181	+15	901	1,057	+17	5.71	5.83
OTHER VEGETABLES...	1,181	1,573	+33	6,202	8,210	+32	5.25	5.22
TOTAL VEGETABLES...	13,095	14,304	+9	16,477	20,621	+25	1.26	1.44
FLOWER...	104	114	+11	1,097	1,333	+21	10.60	11.64
CORN, EXCEPT SWEET...	5,297	7,052	+33	8,176	9,678	+18	1.54	1.37
GRAIN SORGHUM...	436	1,181	+171	317	1,238	+291	.73	1.05
SOYBEAN SEED...	91	91	-1	48	36	-26	.53	.39
SUGAR BEET...	144	115	-20	183	173	-10	1.27	2.77
OTHER SEEDS...	7,475	26,824	+259	3,541	6,846	+93	.47	.26
TOTAL ALL KINDS...	34,868	58,806	+69	43,962	54,157	+23	1.26	.92

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/

COUNTRY	JUL-JAN					JAN				
	QUANTITY		VALUE		CHANGE	QUANTITY		VALUE		CHANGE
	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	PCT	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	PCT
NORTH AMERICA:										
BAHAMAS.....	12	13	73	82	+12	1	2	6.20	3	5
BARBADOS.....	16	17	86	45	-47	--	--	2.54	5	--
BELIZE.....	6	17	8	13	+69	--	--	.79	--	--
BERMUDA.....	32	43	40	77	+93	--	9	1.77	--	12
CANADA.....	13,738	13,496	15,204	13,617	-10	3,741	3,521	1.01	4,465	4,331
CAYMAN ISLANDS.....	10	70	4	9	+108	2	4	.13	1	1
COSTA RICA.....	730	197	892	324	-64	161	4	1.64	160	25
DOMINICAN REPUBLIC..	86	53	555	324	-42	6.44	7	6.17	31	25
EL SALVADOR.....	29	15	147	109	-26	--	1	7.30	2	5
FRENCH WEST INDIES..	17	73	58	76	+32	--	1	1.05	12	7
GUATEMALA.....	194	96	243	281	+15	41	108	2.92	52	31
HAITI.....	63	1,007	194	1,112	+473	--	--	1.10	3	92
HONDURAS.....	59	80	160	194	+21	6	1	2.43	5	5
JAMAICA.....	40	275	165	221	+34	10	2	.80	66	21
LEEWARD-WINDWARD IS.	10	19	106	71	-33	2	1	3.77	11	9
MEXICO.....	17,185	19,743	14,642	21,712	+48	6,305	5,413	1.10	3,350	3,948
NETHERLANDS ANTILLES	10	1	11	5	-52	3	--	6.96	3	--
NICARAGUA.....	458	18	669	69	-90	2	--	3.80	19	5
PANAMA (INC CANAL ZN)	269	270	296	301	+2	1	--	1.12	3	1
TRINIDAD-TOBAGO.....	16	16	87	67	-23	1	--	4.16	4	2
TOTAL.....	32,981	35,519	33,641	38,709	+15	10,284	9,077	1.09	8,195	8,525
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	2,167	5,731	4,576	5,821	+27	476	354	1.02	1,572	889
BOLIVIA.....	49	311	128	384	+200	--	55	1.23	--	105
BRAZIL.....	1,183	1,209	3,548	4,192	+18	66	65	3.47	315	539
CHILE.....	908	545	1,228	859	-30	174	68	1.58	170	70
COLOMBIA.....	402	1,775	843	2,320	+175	108	55	1.51	211	140
ECUADOR.....	304	355	482	771	+60	8	115	2.17	21	233
GUYANA.....	1	2	15	24	+62	--	--	10.43	5	--
PARAGUAY.....	12	16	65	87	+34	2	8	5.59	30	47
PERU.....	634	356	541	492	-9	59	19	1.38	85	55
SURINAME.....	15	3	9	7	-16	--	--	2.14	--	--
URUGUAY.....	372	271	375	265	-29	18	2	1.01	26	13
VENEZUELA.....	4,298	4,452	4,803	4,550	-4	563	34	1.03	778	102
TOTAL.....	10,344	15,026	16,612	19,812	+19	1,475	775	1.32	3,214	2,192
EUROPE:										
EC:										
BELGIUM-LUXEMBOURG..	839	680	776	734	-5	361	147	1.08	411	200
DENMARK.....	858	584	1,394	1,541	+11	387	210	2.64	319	327



FRANCE.....	3,936	6,177	+57	5,957	8,078	+36	1,551	1,331	1,675	2,902	2,191	2,824
GERMANY, FED. REP. OF..	4,290	8,662	+102	4,038	4,853	+20	.94	.56	668	1,249	1,359	1,383
IRELAND.....	354	161	-54	208	157	-25	.59	.98	250	51	109	63
ITALY.....	9,114	12,774	+40	14,627	18,693	+28	1,606	1,46	3,446	3,628	5,470	4,991
NETHERLANDS.....	6,301	20,340	+223	9,486	12,859	+36	1,51	.63	1,534	1,403	2,621	2,671
UNITED KINGDOM.....	9,176	9,429	+3	7,475	7,241	-3	.81	.77	1,864	1,675	1,652	1,832
TOTAL EC.....	34,868	58,806	+69	43,962	54,157	+23	1,126	.92	10,184	11,264	14,232	14,292
AUSTRIA.....	490	790	+61	835	1,416	+69	1,71	1,79	226	95	550	123
CYPRUS.....	6	1	-79	63	5	-93	10,44	3,65	1	--	20	--
FINLAND.....	165	163	-1	210	267	+27	1,27	1,63	142	114	129	159
GERMAN DEM. REPUBLIC..	--	12	--	--	37	--	--	3,15	--	12	--	37
GREECE.....	1,469	2,124	+45	2,636	3,569	+35	1,79	1,68	1,099	822	1,726	1,567
HUNGARY.....	--	152	--	--	202	--	--	1,33	--	--	--	--
ICELAND.....	50	--	-100	41	--	-100	.82	--	--	--	--	--
MALTA-GOZO.....	--	--	-100	1	--	-100	8,95	--	--	--	--	--
NORWAY.....	197	307	+56	313	332	+6	1,59	1,08	107	104	145	118
POLAND.....	815	1,568	+92	1,385	7,713	+457	1,70	4,92	274	936	478	2,500
PORTUGAL.....	79	237	+199	134	213	+59	1,69	.90	64	78	77	114
SOVIET UNION.....	1	59	***	19	103	+446	21,05	1,76	--	59	--	103
SPAIN.....	2,833	3,150	+11	3,979	3,275	-18	1,40	1,04	1,976	270	2,716	463
SWEDEN.....	2,494	2,609	+5	2,654	2,967	+12	1,06	1,14	1,091	643	1,120	754
SWITZERLAND.....	452	583	+29	664	1,026	+54	1,47	1,76	148	201	266	385
TURKEY.....	--	7	--	--	18	--	--	2,53	--	2	--	17
YUGOSLAVIA.....	151	19	-88	297	129	-56	1,97	6,89	150	--	287	--
TOTAL EUROPE.....	44,069	70,587	+60	57,194	75,428	+32	1,130	1,07	15,462	14,598	21,745	20,631
AFRICA:												
ALGERIA.....	415	54	-87	646	27	-96	1,56	.50	--	--	31	--
CAMEROON.....	--	--	-100	--	--	-100	10,28	--	--	--	1	--
CANARY ISLANDS.....	7	6	-20	41	42	+4	5,59	7,23	--	--	2	--
EGYPT.....	206	49	-76	453	506	+12	2,20	10,41	115	3	168	37
ETHIOPIA.....	--	--	+127	5	9	+84	26,43	21,38	--	--	--	--
FRENCH IND OCEAN ARS	--	--	-100	1	--	-100	96,80	--	--	--	1	--
GAMBIA.....	--	--	-100	8	--	-100	26,84	--	--	--	--	--
GHANA.....	4	18	+304	47	160	+243	10,72	9,10	--	--	--	--
IVORY COAST.....	1	21	***	15	31	+102	18,18	1,48	--	--	--	--
KENYA.....	25	17	-31	211	154	-27	8,44	8,85	3	4	21	37
LIBERIA.....	100	17	-83	337	32	-91	3,38	1,92	--	--	--	--
LIBYA.....	1	--	-64	1	7	+615	1,32	26,00	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC.....	--	1	--	--	5	--	--	7,61	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	1	***	5	15	+222	17,16	13,38	--	--	--	1
MAURITIUS.....	--	199	+38	226	427	+89	1,57	2,15	--	82	--	155
MOROCCO.....	144	2	-87	16	23	+39	1,07	11,94	--	--	--	--
NIGERIA.....	15	936	+6	1,269	2,104	+66	1,43	2,25	50	217	142	887
REP SOUTH AFRICA.....	886	1	--	--	8	--	--	8,51	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	1	--	--	--	--	--	--	1,202	--	--	--
SENEGAL.....	1,204	--	-100	200	--	-100	.17	--	--	--	170	--
SEYCHELLES.....	1	--	-100	2	--	-100	2,85	--	--	--	--	--
SUDAN.....	13	10	-23	98	163	+66	7,32	15,72	1	1	5	14

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED







OTHER PAC ISLS, NEC.	5	1	-74	12	5	-57	2.35	3.97	--	--	--
TOTAL.....	2,573	2,654	+3	6,579	5,726	-13	2.56	2.16	477	455	1,131
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
WORLD TOTAL.....	107,137	158,741	+48	142,969	174,657	+22	1.33	1.10	32,916	30,898	41,174
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81		1979/80		1979/80		1980/81	
	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT
ALFALFA, UNCERT.								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	306	124 -60	715	295	2.33	2.38	23	158
MEXICO.....	411	690 +68	1,120	1,680	2.73	2.43	5	6
TOTAL.....	717	814 +14	1,835	1,976	2.56	2.43	29	164
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	59	56 -5	185	159	3.16	2.86	21	74
BOLIVIA.....	2	3 +133	5	10	3.22	2.89	--	--
BRAZIL.....	4	-- -100	11	--	2.53	--	1	5
CHILE.....	--	4 --	--	14	--	3.65	--	--
COLOMBIA.....	4	10 +144	13	32	3.22	3.21	2	--
ECUADOR.....	--	9 --	--	40	--	4.32	--	--
PERU.....	10	2 -78	38	6	3.84	2.74	--	--
TOTAL.....	78	84 +8	252	261	3.22	3.09	22	78
EUROPE:								
EC:								
GERMANY, FED. REP. OF..	148	-- -100	402	--	2.71	--	--	402
ITALY.....	274	630 +137	639	1,475	2.33	2.27	18	--
NETHERLANDS.....	8	36 +355	26	83	3.26	2.28	8	26
TOTAL EC.....	431	686 +59	1,067	1,558	2.48	2.27	156	428
POLAND.....	587	296 -50	955	751	1.63	2.54	69	98
SPAIN.....	20	-- -100	61	--	3.11	--	--	--
SWEDEN.....	23	-- -100	75	--	3.32	--	23	75
TOTAL EUROPE.....	1,060	982 -7	2,159	2,309	2.04	2.35	248	601
AFRICA:								
ALGERIA.....	66	-- -100	170	--	2.58	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	1	4 +220	4	9	3.23	2.43	--	--
MOROCCO.....	60	-- -100	164	--	2.74	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	1	13 ***	3	37	2.91	2.88	7	--
ZIMBABWE.....	--	-- --	--	1	--	2.42	--	--
TOTAL.....	128	17 -87	341	46	2.66	2.77	7	--
ASIA:								
CHINA								



JAPAN.....	19	13	-29	88	39	-55	4.65	2.94	--	3	--	9
KUWAIT.....	4	26	+487	19	63	+232	4.29	2.43	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	34	***	3	192	***	3.82	5.73	--	--	--	--
SINGAPORE.....	--	1	--	--	2	--	--	2.54	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	2	--	-100	4.52	--	--	--	--	--
TOTAL.....	24	74	+201	111	296	+166	4.56	4.03	--	3	--	9
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	125	124	--	573	450	-22	4.60	3.62	--	121	--	442
NEW ZEALAND.....	12	--	-100	58	--	-100	4.96	--	--	--	--	--
TOTAL.....	136	124	-9	632	450	-29	4.64	3.62	--	121	--	442
WORLD TOTAL.....	2,144	2,095	-2	5,329	5,338	--	2.49	2.55	334	532	843	1,494
ALFALEA, CERT.												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	507	294	-42	1,615	716	-56	3.19	2.43	220	150	667	399
GUATEMALA.....	--	--	--	--	2	--	--	4.28	--	--	--	2
MEXICO.....	937	1,736	+85	2,512	5,386	+114	2.68	3.10	33	114	137	310
TOTAL.....	1,443	2,030	+41	4,127	6,104	+48	2.86	3.01	253	264	805	711
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	339	89	-74	1,206	333	-72	3.55	3.73	196	6	676	23
BOLIVIA.....	4	11	+197	14	52	+283	3.65	4.72	--	10	--	47
BRAZIL.....	12	11	-7	40	41	+4	3.41	3.83	5	2	15	8
CHILE.....	48	--	-100	157	1	-99	3.27	5.78	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	1	--	--	6	--	--	4.17	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	38	--	--	149	--	--	3.95	--	21	--	104
URUGUAY.....	5	--	-100	15	--	-100	3.05	--	--	--	--	--
TOTAL.....	408	150	-63	1,432	582	-59	3.51	3.87	201	39	692	183
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	19	10	-46	64	32	-50	3.45	3.22	19	10	64	32
GERMANY, FED. REP. OF..	113	186	+65	365	453	+24	3.24	2.44	113	139	365	350
ITALY.....	287	427	+49	646	1,092	+69	2.25	2.56	60	90	132	313
NETHERLANDS.....	94	1	-99	208	3	-99	2.21	3.04	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	43	--	--	145	--	--	3.40	--	--	--	--
TOTAL EC.....	513	666	+30	1,283	1,726	+34	2.50	2.59	191	239	562	695
GERMAN DEM. REPUBLIC..	--	12	--	--	37	--	--	3.15	--	12	--	37
POLAND.....	139	640	+361	332	1,749	+426	2.40	2.73	116	640	282	1,749
PORTUGAL.....	--	2	--	--	9	--	--	4.58	--	2	--	9
SPAIN.....	17	48	+185	54	132	+143	3.23	2.76	10	--	33	--
SWEDEN.....	56	10	-82	170	39	-77	3.01	3.93	31	10	114	39
TOTAL EUROPE.....	725	1,978	+90	1,839	3,692	+101	2.54	2.68	348	902	990	2,529
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1973/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL/KG	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL
AFRICA:														
CANARY ISLANDS.....	--	--	1 +100	2	5	+130	4.19	4.81	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	5	--	-- -100	35	--	-100	6.88	--	--	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	109	--	--	320	--	--	2.93	--	--	36	--	100	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	120	--	--	552	--	--	4.60	--	--	120	--	552	--
SUDAN.....	5	--	-- -100	17	--	-100	3.82	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	10	230	***	54	877	***	5.38	3.81	--	--	156	--	652	--
ASIA:														
CHINA														
JAPAN.....	10	96	+817	24	241	+888	2.32	2.50	8	73	17	160	--	--
JORDAN.....	3	--	-- -100	9	--	-100	3.16	--	--	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	1	2	+37	4	6	+30	3.28	3.12	--	--	2	1	--	--
KUWAIT.....	--	1	--	--	5	--	--	3.58	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	7	--	--	26	--	--	3.63	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	3	1	-76	15	2	-89	4.97	2.21	3	--	15	--	--	--
TOTAL.....	18	107	+500	53	279	+422	2.99	2.60	11	73	34	161	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	413	427	+3	1,415	1,535	+8	3.43	3.59	93	41	313	182	--	--
NEW ZEALAND.....	58	30	-49	240	137	-43	4.12	4.58	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	471	457	-3	1,655	1,672	+1	3.51	3.66	93	41	313	182	--	--
WORLD TOTAL.....	3,075	4,353	+42	9,161	13,205	+44	2.98	3.03	906	1,476	2,833	4,418	--	--
BENTGRASS														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	42	35	-16	189	71	-62	4.47	2.01	20	15	87	30	--	--
MEXICO.....	--	1	--	--	5	--	--	4.78	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	42	36	-14	189	76	-59	4.47	2.10	20	15	87	30	--	--
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	5	26	+431	25	28	+14	4.97	1.07	--	20	2	9	--	--
BRAZIL.....	2	--	-- -100	2	--	-100	1.20	--	2	--	2	--	--	--
CHILE.....	--	--	+7	3	1	-56	8.77	3.60	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-- -100	2	--	-100	14.58	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	7	27	+259	32	30	-8	4.30	1.10	2	20	4	9	--	--
EUROPE:														
EC:														



BELGIUM-LUXEMBOURG...	85		87	+2	194	220	+13	2.28	2.54	50	5	101	13
DENMARK.....	52		56	+8	183	137	-25	3.55	2.46	--	26	--	52
FRANCE.....	170		223	+31	439	504	+15	2.58	2.26	45	91	110	200
GERMANY,FED.REP.OF..	165		160	-3	478	278	-42	2.90	1.74	10	51	38	119
IRELAND.....	--		10	--	--	16	--	--	1.68	--	--	--	--
ITALY.....	72		317	+342	206	350	+70	2.87	1.10	16	42	60	87
NETHERLANDS.....	138		60	-57	338	151	-55	2.45	2.52	57	--	163	--
UNITED KINGDOM.....	241		221	-8	620	565	-5	2.57	2.56	67	106	178	268
TOTAL EC.....	922		1,133	+23	2,457	2,221	-10	2.67	1.96	246	321	650	740
AUSTRIA.....	--		10	--	--	22	--	--	2.20	--	10	--	22
FINLAND.....	30		75	+153	104	171	+64	3.51	2.28	10	46	44	103
NORWAY.....	--		33	--	--	83	--	--	2.53	--	22	--	52
SPAIN.....	18		16	-12	73	36	-51	4.05	2.25	3	--	20	--
SWEDEN.....	31		54	+76	87	155	+78	2.81	2.85	--	2	--	27
SWITZERLAND.....	9		20	+121	33	51	+57	3.63	2.57	3	5	12	10
TOTAL EUROPE.....	1,010		1,341	+33	2,754	2,739	-1	2.73	2.04	262	405	726	955
AFRICA:													
REP SOUTH AFRICA....	2		2	+28	9	7	-14	5.29	3.56	1	--	2	--
TOTAL.....	2		2	+28	9	7	-14	5.29	3.56	1	--	2	--
ASIA:													
CHINA	121		41	-66	538	122	-77	4.43	2.98	3	31	23	77
JAPAN.....	--		1	--	--	10	--	--	8.74	--	--	--	2
KOREA, REPUBLIC OF..	121		42	-65	538	132	-76	4.43	3.13	3	32	23	79
TOTAL.....													
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	79		90	+14	298	261	-12	3.78	2.92	21	16	78	52
TOTAL.....	79		90	+14	298	261	-12	3.78	2.92	21	16	78	52
WORLD TOTAL.....	1,261		1,538	+22	3,819	3,245	-15	3.03	2.11	309	489	920	1,124
BLUEGRASS, KENTUCKY													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	910		1,164	+28	1,779	1,636	-8	1.95	1.41	92	289	202	395
MEXICO.....	1		1	+100	2	3	+84	2.27	2.09	--	--	--	--
TOTAL.....	911		1,165	+28	1,780	1,639	-8	1.95	1.41	92	289	202	395
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	7		14	+93	15	20	+33	2.04	1.41	--	--	--	--
BRAZIL.....	--		--	-100	1	--	-100	2.81	--	--	--	1	--
CHILE.....	5		--	-98	6	1	-80	1.29	13.23	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--		8	***	1	15	***	3.62	1.84	--	--	--	--
TOTAL.....	13		22	+73	24	36	+51	1.84	1.61	--	--	1	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													
--CONTINUED													

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL/KG
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	33	--	--	38	--	1.13	23
DENMARK.....	5	21	+314	11	31	+178	2.20	1.48
FRANCE.....	27	28	+2	49	43	-14	1.81	1.54
GERMANY, FED. REP. OF..	111	509	+357	156	668	+342	1.40	1.35
ITALY.....	--	99	--	--	141	--	1.43	20
NETHERLANDS.....	159	230	+44	344	374	+9	2.16	1.62
UNITED KINGDOM.....	--	65	--	--	93	--	1.44	70
TOTAL EC.....	303	984	+225	560	1,407	+151	1.85	1.43
AUSTRIA.....	71	182	+157	96	223	+133	1.36	1.23
GREECE.....	3	--	-100	4	--	-100	1.21	--
HUNGARY.....	--	72	--	--	75	--	1.04	--
SPAIN.....	10	21	+109	12	27	+125	1.22	1.31
SWEDEN.....	66	287	+332	167	588	+252	2.52	2.05
SWITZERLAND.....	59	170	+190	94	212	+125	1.60	1.24
TOTAL EUROPE.....	512	1,715	+235	933	2,532	+171	1.82	1.48
AFRICA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA.....	100	138	+38	207	225	+9	2.08	1.63
JAPAN.....	2	--	-100	8	--	-100	3.86	--
JORDAN.....	--	3	--	--	7	--	2.59	2
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	-100	2	--	-100	8.59	--
LEBANON.....	102	141	+38	216	232	+7	2.12	1.65
TOTAL.....	118	199	+69	251	324	+29	2.13	1.63
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	2	--	--	4	--	--	1.83
NEW ZEALAND.....	118	201	+71	251	328	+31	2.13	1.63
TOTAL.....	1,655	3,244	+96	3,204	4,767	+49	1.94	1.47
WORLD TOTAL.....								
CLOVER, LADINO								
NORTH AMERICA:								



CANADA.....	41	33	-19	142	113	-20	3.46	3.40	40	28	140	94
MEXICO.....	1	2	+124	4	9	+150	3.65	4.08	--	--	--	--
TOTAL.....	42	36	-16	146	122	-16	3.46	3.44	40	28	140	94
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	3	5	+67	14	23	+70	4.64	4.73	3	--	14	--
BOLIVIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.72	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	29	32	+8	119	132	+11	4.02	4.15	11	--	46	--
CHILE.....	10	--	-100	40	--	-100	4.02	--	10	--	40	--
COLOMBIA.....	--	2	+347	2	4	+127	3.69	1.88	--	--	--	--
ECUADOR.....	1	5	+355	4	20	+440	3.64	4.32	--	--	--	--
TOTAL.....	44	43	-2	180	179	--	4.06	4.13	24	--	99	--
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	79	88	+11	340	390	+15	4.30	4.44	--	39	--	179
GERMANY,FED.REP.OF..	19	--	-100	80	--	-100	4.11	--	19	--	80	--
ITALY.....	93	140	+51	317	522	+65	3.42	3.74	13	39	26	135
NETHERLANDS.....	39	--	-100	144	--	-100	3.69	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	8	12	+38	20	29	+43	2.43	2.51	8	12	20	29
TOTAL EC.....	238	239	--	901	941	+5	3.78	3.94	41	90	126	343
AUSTRIA.....	--	6	--	--	28	--	--	4.66	--	--	--	--
SPAIN.....	35	24	-30	129	99	-23	3.73	4.14	10	--	41	--
SWITZERLAND.....	64	69	+8	236	254	+8	3.69	3.68	30	20	119	99
TOTAL EUROPE.....	337	338	--	1,266	1,323	+4	3.76	3.91	81	110	286	443
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	10	12	+19	32	35	+10	3.26	2.99	--	--	--	--
TOTAL.....	10	12	+19	32	35	+10	3.26	2.99	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA	4	--	-100	18	--	-100	4.00	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	131	118	-10	453	378	-17	3.46	3.20	18	42	39	107
JAPAN.....	7	7	+5	25	25	+1	3.55	3.42	--	--	--	1
KOREA, REPUBLIC OF..	143	126	-12	496	403	-19	3.48	3.21	18	43	39	109
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	22	18	-20	93	75	-19	4.13	4.16	--	--	--	--
TOTAL.....	22	18	-20	93	75	-19	4.13	4.16	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	598	572	-4	2,212	2,137	-3	3.70	3.74	163	181	565	645
CLOVER, RED												
NORTH AMERICA:												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	MT	MT	DOL	MT	MT	DOL	DOL
CLOVER, RED								
CANADA.....	83	82 -1	156	145	14	16	16	16
MEXICO.....	5	7 +42	9	11	--	--	--	--
TOTAL.....	88	89 +1	165	156	14	16	16	16
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	2	-- -100	4	--	--	--	--	--
BOLIVIA.....	1	2 +34	4	8	--	1	--	6
BRAZIL.....	11	5 -53	22	9	--	5	--	9
COLOMBIA.....	3	3 --	5	5	--	--	--	--
ECUADOR.....	1	7 +606	2	23	--	5	--	15
TOTAL.....	18	17 -6	38	45	--	11	--	30
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	58	-- -100	217	--	21	--	79	--
ITALY.....	31	45 +45	123	86	23	10	94	42
NETHERLANDS.....	--	13 --	--	21	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	3	10 +229	5	7	3	--	5	--
TOTAL EC.....	92	68 -26	345	114	47	10	178	42
GREECE.....	--	1 --	--	3	--	--	--	--
SPAIN.....	--	-- -100	2	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	92	69 -26	347	117	47	10	178	42
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	1	3 +101	3	7	--	--	--	--
TOTAL.....	1	3 +101	3	7	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA								
MAINLAND.....	--	4 --	--	7	--	4	--	7
JAPAN.....	120	175 +45	175	350	10	56	20	115
TOTAL.....	120	179 +49	175	358	10	61	20	122
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	79	44 -44	142	75	--	23	--	38
TOTAL.....	79	44 -44	142	75	--	23	--	38



	399	401	+1	870	756	-13	2.18	1.89	71	120	213	260
WORLD TOTAL.....												
CLOVER, OTHER												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	16	31	+97	31	44	+42	1.96	1.41	5	12	12	22
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	3.55	--	--	--	--
MEXICO.....	18	2	-90	14	3	-81	.74	1.43	--	--	--	--
TOTAL.....	34	33	-3	44	44	+8	1.30	1.44	5	12	12	22
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	61	--	-100	146	--	-100	2.41	--	--	--	--	--
BOLIVIA.....	14	--	-99	36	2	-95	2.60	8.40	--	--	--	--
BRAZIL.....	12	3	-75	24	14	-41	2.03	4.73	--	3	--	14
COLOMBIA.....	10	--	-95	31	2	-95	3.16	3.63	1	--	6	--
ECUADOR.....	16	1	-96	65	3	-96	4.04	3.88	--	--	--	--
PERU.....	--	1	--	--	1	--	--	2.02	--	--	--	--
URUGUAY.....	20	--	-100	38	--	-100	1.86	--	--	--	--	--
TOTAL.....	133	5	-96	340	21	-94	2.56	4.33	1	3	6	14
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	10	--	-100	11	--	-100	1.11	--	--	--	--	--
DENMARK.....	1	4	+362	1	9	+554	1.63	2.31	--	4	--	9
FRANCE.....	--	9	--	--	13	--	--	1.35	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	2	4	+77	6	9	+42	2.88	2.31	2	2	6	4
ITALY.....	--	163	--	--	248	--	--	1.53	--	4	--	9
NETHERLANDS.....	16	6	-62	27	15	-46	1.63	2.31	2	3	3	6
UNITED KINGDOM.....	--	1	--	--	3	--	--	2.86	--	--	--	--
TOTAL EC.....	29	187	+539	45	296	+555	1.54	1.58	4	12	9	27
PORTUGAL.....	--	1	--	--	4	--	--	4.01	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	1	--	--	1	--	--	2.31	--	1	--	1
SWITZERLAND.....	13	--	-100	14	--	-100	1.04	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	43	188	+341	59	301	+409	1.39	1.60	4	12	9	29
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	5	4	-27	17	12	-27	3.11	3.11	3	--	6	--
TOTAL.....	5	4	-27	17	12	-27	3.11	3.11	3	--	6	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	1	1	--	4	5	+27	3.97	5.03	--	--	--	--
JAPAN.....	2	3	+9	9	6	-37	3.77	2.20	--	1	--	3
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1	--	--	2	--	--	2.66	--	--	--	--
TOTAL.....	3	4	+24	13	12	-5	3.83	2.95	--	1	--	3

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	29	5	-83	49	9	-81	1.69	1.91
NEW ZEALAND.....	1	2	+142	1	4	+243	1.63	2.31
TOTAL.....	29	6	-78	50	13	-74	1.69	2.01
WORLD TOTAL.....	248	241	-3	523	408	-22	2.11	1.69
FESCUE, IALL								
NORTH AMERICA:								
BERMUDA.....	1	--	-100	2	--	-100	2.14	--
CANADA.....	49	85	+72	27	50	+81	.58	.58
MEXICO.....	--	7	--	--	6	--	--	.77
TOTAL.....	50	93	+83	29	55	+88	.58	.60
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	18	265	***	30	284	+854	1.65	1.07
BRAZIL.....	--	3	--	--	2	--	--	.69
CHILE.....	65	--	-100	32	--	-100	.50	--
COLOMBIA.....	--	14	--	--	5	--	--	.37
URUGUAY.....	35	--	-100	29	--	-100	.85	--
TOTAL.....	118	282	+140	91	292	+219	.78	1.03
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	--	17	--	--	7	--	--	.39
FRANCE.....	10	8	-23	13	9	-33	1.29	1.11
GERMANY, FED. REP. OF.....	43	119	+176	48	152	+215	1.12	1.28
ITALY.....	151	104	-31	124	65	-47	.82	.62
NETHERLANDS.....	80	253	+216	87	290	+233	1.09	1.15
UNITED KINGDOM.....	55	90	+64	67	122	+83	1.21	1.36
TOTAL EC.....	339	592	+74	339	645	+91	1.00	1.09
GREECE.....	2	30	***	2	37	***	1.00	1.21
SPAIN.....	73	50	-32	54	42	-22	.74	.85
TOTAL EUROPE.....	415	672	+62	395	724	+83	.95	1.08
AFRICA:								



REP SOUTH AFRICA.....	37	23	-38	31	18	-43	.83	.77	--	5	--	3
TOTAL.....	37	23	-38	31	18	-43	.83	.77	--	5	--	3
ASIA:												
CHINA.....	432	636	+47	278	474	+70	.64	.75	62	189	42	140
JAPAN.....	--	19	--	--	14	--	--	.73	--	3	--	2
KOREA, REPUBLIC OF..	432	655	+52	278	488	+75	.64	.74	62	191	42	142
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	41	92	+124	33	75	+123	.82	.81	8	20	5	17
NEW ZEALAND.....	--	64	--	--	79	--	--	1.23	--	10	--	25
TOTAL.....	41	156	+280	33	153	+358	.82	.98	8	30	5	42
WORLD TOTAL.....	1,093	1,880	+72	858	1,730	+102	.78	.92	289	456	243	521
FESCUE, OTHER												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	--	2	--	--	4	--	--	1.87	--	--	--	--
CANADA.....	157	144	-9	237	219	-8	1.51	1.53	22	35	34	67
MEXICO.....	3	9	+156	3	6	+101	.93	.73	--	--	--	--
NETHERLANDS ANTILLES	5	--	-100	1	--	-100	.31	--	--	--	--	--
TOTAL.....	165	155	-7	242	230	-5	1.46	1.49	22	35	34	67
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	20	36	+80	34	35	+4	1.68	.97	5	18	8	20
BOLIVIA.....	1	--	-100	1	--	-100	1.24	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	10	12	+24	7	9	+29	.73	.76	10	2	7	2
CHILE.....	3	--	-100	4	--	-100	1.28	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	5	--	-100	7	--	-100	1.54	--	--	--	--	--
TOTAL.....	39	49	+26	53	45	-16	1.38	.92	15	20	16	22
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	63	41	-36	127	67	-47	2.00	1.65	30	--	60	--
DENMARK.....	10	30	+207	24	49	+104	2.47	1.84	--	10	--	15
FRANCE.....	15	15	--	28	23	-18	1.87	1.54	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	256	150	-42	497	260	-48	1.94	1.74	48	25	88	51
IRELAND.....	20	18	-10	38	34	-10	1.89	1.90	--	18	--	34
NETHERLANDS.....	1,094	774	-29	1,989	1,317	-34	1.82	1.70	133	105	248	183
UNITED KINGDOM.....	678	477	-30	1,252	775	-38	1.85	1.62	141	74	248	129
TOTAL EC.....	2,136	1,505	-30	3,956	2,525	-36	1.85	1.68	353	232	643	411
AUSTRIA.....	22	45	+108	30	59	+101	1.36	1.32	--	27	--	35
FINLAND.....	3	48	***	9	71	+718	2.91	1.49	--	29	--	39
GREECE.....	5	9	+100	4	7	+90	.78	.74	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
FESCUE, OTHER								
NORWAY.....	122	94	-23	148	-37	1.91	1.56	15
SPAIN.....	5	7	+35	10	+35	1.52	1.52	75
SWEDEN.....	142	86	-40	131	-48	1.76	1.53	10
SWITZERLAND.....	32	79	+148	113	+93	1.84	1.43	48
TOTAL EUROPE.....	2,466	1,872	-24	4,546	-33	1.84	1.64	360
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA.....	3	5	+67	4	+304	1.32	3.19	5
TOTAL.....	3	5	+67	4	+304	1.32	3.19	5
ASIA:								
CHINA								
MAINLAND.....	--	4	--	2	--	--	.51	4
JAPAN.....	98	180	+83	122	+102	1.25	1.37	68
KOREA, REPUBLIC OF..	--	8	--	17	--	--	2.06	4
TOTAL.....	98	192	+96	122	+118	1.25	1.38	76
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	176	143	-19	345	-36	1.96	1.54	14
NEW ZEALAND.....	87	39	-55	229	-64	2.63	2.07	--
TOTAL.....	263	182	-31	574	-47	2.18	1.66	14
WORLD TOTAL.....	3,035	2,455	-19	5,542	-29	1.83	1.60	511
ORCHARD GRASS:								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	153	82	-47	179	-50	1.17	1.09	60
COSTA RICA.....	--	--	-100	2	-106	4.80	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	1	-100	3.20	--	--
MEXICO.....	2	1	-55	2	-44	1.08	1.32	--
TOTAL.....	156	83	-47	184	-51	1.18	1.09	60
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	289	173	-40	446	-47	1.54	1.36	50
BOLIVIA.....	1	--	-100	2	-100	1.69	--	--
CHILE.....	30	--	-100	45	-100	1.50	--	--
COLOMBIA.....	31	26	-16	49	-18	1.59	1.55	7
ECUADOR.....	75	10	-87	57	-80	.76	1.14	--



PERU.....	2	--	-100	3	--	-100	1.24	--	2	--	3	--
TOTAL.....	428	208	-51	601	287	-52	1.40	1.38	9	50	9	73
EUROPE:												
EC:												
GERMANY,FED.REP.OF.....	--	23	--	--	39	--	--	1.66	--	--	--	--
ITALY.....	10	36	+258	26	86	+234	2.59	2.42	--	--	--	--
TOTAL EC.....	10	59	+493	26	125	+385	2.59	2.12	--	--	--	--
AUSTRIA.....	--	31	--	--	35	--	--	1.12	--	--	--	--
NORWAY.....	5	--	-100	9	--	-100	1.66	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	--	2	--	--	4	--	--	1.94	--	2	--	4
TOTAL EUROPE.....	15	92	+509	35	164	+376	2.27	1.77	--	2	--	4
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
MAINLAND.....	--	3	--	--	4	--	--	1.39	--	3	--	4
JAPAN.....	433	311	-28	599	382	-36	1.38	1.23	31	88	44	109
KOREA, REPUBLIC OF.....	2	92	++	4	127	++	1.60	1.38	--	5	--	10
TOTAL.....	435	406	-7	603	513	-15	1.59	1.26	31	96	44	124
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	21	23	+12	48	30	-37	2.35	1.32	--	19	--	25
TOTAL.....	21	23	+12	48	30	-37	2.35	1.32	--	19	--	25
WORLD TOTAL.....	1,055	813	-23	1,471	1,085	-26	1.39	1.34	80	227	94	293
RYEGRASS, ANNUAL												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	5	5	+10	3	4	+44	.55	.72	--	--	--	--
CANADA.....	461	303	-34	160	102	-36	.35	.34	115	148	32	36
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	2.22	--	--	--	--
MEXICO.....	1,375	1,670	+21	447	523	+17	.33	.31	15	--	7	--
TOTAL.....	1,840	1,979	+8	609	630	+3	.33	.32	130	148	39	36
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	22	119	+444	15	103	+580	.69	.86	--	60	--	51
BOLIVIA.....	1	--	-100	2	--	-100	1.90	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	36	5	-86	12	2	-82	.33	.42	--	--	--	--
CHILE.....	30	--	-100	18	--	-100	.60	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	183	131	-28	178	126	-29	.97	.96	92	--	109	--
ECUADOR.....	110	90	-18	54	48	-10	.48	.54	5	61	2	33
PERU.....	5	10	+100	1	5	+233	.29	.49	5	10	1	5
TOTAL.....	388	356	-8	280	285	+2	.72	.80	102	131	113	90

-----  
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.  
-----  
--CONTINUED





# RYEGRASS, PERENNIAL

## NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....  
CANADA.....  
MEXICO.....

TOTAL.....

## SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....  
BRAZIL.....  
CHILE.....  
COLOMBIA.....  
ECUADOR.....

TOTAL.....

## EUROPE:

### EC:

BELGIUM-LUXEMBOURG..  
DENMARK.....  
GERMANY,FED.REP.OF..  
IRELAND.....  
ITALY.....  
NETHERLANDS.....  
UNITED KINGDOM.....

TOTAL EC.....

AUSTRIA.....  
GREECE.....  
HUNGARY.....  
SPAIN.....  
SWITZERLAND.....

TOTAL EUROPE.....

## AFRICA:

EGYPT.....  
REP SOUTH AFRICA.....

TOTAL.....

## ASIA:

CHINA.....  
HONG KONG.....  
ISRAEL.....  
JAPAN.....  
KOREA, REPUBLIC OF..  
LEBANON.....  
SAUDI ARABIA.....

1	1	-24	3		2	-25	2.64	2.60	1	--	3	--
221	116	-48	209		128	-39	.95	1.11	57	50	61	53
91	304	+235	56		144	+157	.62	.47	--	--	--	--
313	421	+34	266		274	+2	.86	.65	58	50	64	53
77	78	+2	77		81	+6	1.00	1.03	20	--	26	--
2	3	+50	2		4	+99	.95	1.26	--	3	--	4
7	2	-64	8		3	-67	1.20	1.08	3	--	4	--
28	27	-1	32		24	-24	1.16	.90	--	--	--	--
11	47	+330	9		24	+182	.80	.52	--	--	--	--
124	158	+27	127		136	+7	1.03	.86	23	3	29	4
113	--	-100	67		--	-100	.59	--	113	--	67	--
45	--	-100	20		--	-100	.44	--	45	--	20	--
268	280	+4	329		310	-6	1.23	1.11	57	58	84	80
24	31	+29	27		32	+17	1.14	1.03	--	--	--	--
91	139	+53	52		183	+249	.58	1.32	73	--	46	--
151	325	+115	98		260	+166	.65	.80	--	20	--	26
57	--	-100	87		--	-100	1.54	--	1	--	2	--
748	775	+4	680		785	+15	.91	1.01	288	78	219	107
142	134	-5	127		111	-13	.90	.83	20	20	13	15
7	5	-26	9		6	-36	1.33	1.15	7	--	9	--
--	37	--	--		41	--	--	1.12	--	--	--	--
20	--	-100	13		--	-100	.64	--	--	--	--	--
95	30	-69	88		29	-67	.93	.97	--	--	--	--
1012	981	-3	917		972	+6	.91	.99	315	98	241	121
2	--	-100	3		--	-100	1.57	--	--	--	--	--
3	17	+400	25		49	+97	7.36	2.89	3	--	25	--
5	17	+213	28		49	+74	5.20	2.89	3	--	25	--
1	4	+312	9		7	-20	8.82	1.71	1	--	9	--
--	3	--	--		2	--	--	.70	--	--	--	--
201	334	+66	170		267	+57	.85	.80	2	21	4	27
--	2	--	--		5	--	--	2.40	--	--	--	--
--	1	--	--		2	--	--	1.19	--	--	--	--
2	--	-100	4		--	-100	1.82	--	--	--	--	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1979/80					1979/80					1979/80					1979/80				
	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	CHANGE	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	CHANGE
TOTAL.....	204	345	+69	183	127	283	+55	90	.92	.90	3	.82	.90	.92	21	.86	.92	.90	12	.86
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	138	78	-44	127	127	83	-35	.92	1.06	.92	--	--	--	1.97	8	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	6	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	138	83	-40	127	127	94	-26	.92	1.12	.92	--	--	--	1.12	8	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,796	2,004	+12	1,651	1,651	1,808	+10	.92	.90	.90	403	.90	.92	.90	180	.90	.92	.90	371	.90
SUDAN																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	1	--	-100	3	3	--	-100	2.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BELIZE.....	5	--	-100	5	5	--	-100	.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	50	83	+66	79	79	73	-7	1.57	.88	.88	--	--	--	.88	--	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	4	--	-100	3	3	--	-100	.88	--	--	--	--	--	.88	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	73	178	+142	33	33	80	+143	.45	.45	.45	11	.45	.45	.45	--	.45	.45	.45	7	.45
PANAMA(ING CANAL ZN)	--	2	--	--	--	2	--	--	1.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	133	263	+97	122	122	155	+27	.92	.59	.59	11	.59	.92	.59	--	.59	.92	.59	7	.59
SOUTH AMERICA:																				
BOLIVIA.....	--	4	--	--	--	2	--	--	.55	--	--	--	--	.55	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	10	--	-100	7	7	--	-100	.75	--	--	--	--	--	.75	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	5	--	--	--	4	--	--	.71	--	--	--	--	.71	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	--	--	--	1	--	--	5.31	--	--	--	--	5.31	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	10	9	-6	7	7	7	-6	.75	.75	.75	--	--	.75	.75	--	--	.75	.75	--	--
EUROPE:																				
EC:																				
FRANCE.....	40	--	-100	20	20	--	-100	.49	--	--	40	--	--	.49	--	--	--	--	20	--
ITALY.....	147	126	-14	57	57	65	+15	.38	.52	.52	94	.52	.38	.52	106	.52	.38	.52	35	.52
TOTAL EC.....	187	126	-33	76	76	65	-15	.41	.52	.52	134	.52	.41	.52	106	.52	.41	.52	54	.52
PORTUGAL.....	45	--	-100	36	36	--	-100	.79	--	--	45	--	--	.79	--	--	--	--	36	--
SPAIN.....	--	1	--	--	--	3	--	--	4.96	--	--	--	--	4.96	1	--	--	--	--	3
TOTAL EUROPE.....	232	126	-46	112	112	68	-39	.48	.53	.53	179	.53	.48	.53	106	.53	.48	.53	90	.53
AFRICA:																				



MOROCCO.....	61	25	-59	37	24	-34	.61	.98	--	15	--	15
REP SOUTH AFRICA...	20	--	-100	13	--	-100	.63	--	--	--	--	--
TOTAL.....	81	25	-69	50	24	-51	.61	.98	--	15	--	15
ASIA:												
CHINA.....	69	42	-39	33	29	-12	.47	.68	2	5	2	4
JAPAN.....	15	7	-51	9	6	-27	.58	.86	15	7	9	6
KOREA, REPUBLIC OF..	5	5	+1	23	26	+13	4.65	5.20	--	--	--	--
QATAR.....	89	54	-39	64	61	-5	.72	1.12	17	12	11	11
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:												
TOTAL.....	545	478	-12	355	315	-11	.65	.66	208	134	107	82
WORLD TOTAL.....												
TIMOTHY												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	456	270	-41	496	225	-55	1.09	.83	158	3	174	3
MEXICO.....	8	--	-100	6	--	-100	.82	--	--	--	--	--
TOTAL.....	464	270	-42	502	225	-55	1.08	.83	158	3	174	3
SOUTH AMERICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	99	36	-64	126	29	-77	1.28	.82	99	--	126	--
DENMARK.....	7	--	-100	7	--	-100	.99	--	--	--	--	--
FRANCE.....	12	--	-100	10	--	-100	.82	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF..	123	--	-100	143	--	-100	1.16	--	18	--	16	--
NETHERLANDS.....	168	148	-12	221	129	-41	1.32	.87	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	228	30	-87	286	25	-91	1.26	.81	31	30	57	25
TOTAL EC.....	637	214	-66	793	183	-77	1.24	.85	148	30	199	25
AUSTRIA.....	18	--	-100	19	--	-100	1.06	--	--	--	--	--
NORWAY.....	51	33	-35	58	27	-54	1.15	.82	51	--	58	--
SWEDEN.....	315	223	-29	355	207	-42	1.12	.93	95	--	110	--
TOTAL EUROPE.....	1,021	471	-54	1,225	417	-66	1.20	.89	293	30	367	25
AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA.....	469	253	-46	568	303	-47	1.21	1.20	149	94	191	121
JAPAN.....	--	7	--	--	10	--	--	1.50	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL/KG	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL
TOTAL.....	469	259	-45	568	313	-45	1.21	1.21	149	94	149	94	191	121	191	121	191	121	191	121
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	18	--	-100	22	--	-100	1.19	1.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	18	--	-100	22	--	-100	1.19	1.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,972	1,001	-49	2,316	955	-59	1.17	1.17	599	128	599	128	732	148	732	148	732	148	732	148
OTHER GRASSES																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	4	9	+102	15	25	+62	3.58	2.88	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	26	7	-71	29	18	-38	1.12	2.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	943	638	-32	1,238	1,207	-2	1.31	1.89	232	221	232	221	417	425	417	425	417	425	417	425
CAYMAN ISLANDS.....	10	70	+585	4	9	+108	.43	.13	2	4	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1
EL SALVADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	4.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	481	1,280	+166	574	1,018	+77	1.19	.79	5	25	5	25	7	30	7	30	7	30	7	30
NICARAGUA.....	--	--	-100	1	--	-100	3.17	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	-100	1	--	-100	3.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	8	--	--	11	--	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,465	2,011	+37	1,864	2,287	+23	1.27	1.14	239	251	239	251	426	460	426	460	426	460	426	460
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	233	137	-41	614	361	-41	2.64	2.64	119	12	119	12	281	18	281	18	281	18	281	18
BOLIVIA.....	6	24	+330	8	69	+756	1.47	2.93	--	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	207	90	-57	240	116	-52	1.16	1.29	2	12	2	12	6	14	6	14	6	14	6	14
CHILE.....	39	5	-86	78	14	-82	2.01	2.52	1	--	1	--	4	3	4	3	4	3	4	3
COLOMBIA.....	23	145	+528	41	195	+373	1.79	1.35	--	--	--	--	--	58	--	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	45	43	-6	69	45	-34	1.51	1.07	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--
PERU.....	--	3	+637	2	7	+267	4.93	2.46	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	22.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	6	9	+35	30	16	-48	4.69	1.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	560	454	-19	1,083	823	-24	1.94	1.81	123	92	123	92	291	134	291	134	291	134	291	134
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	5	--	-100	33	--	-100	7.00	--	5	--	5	--	33	--	33	--	33	--	33	--
FRANCE.....	106	89	-15	187	73	-61	1.77	.82	22	54	22	54	15	26	15	26	15	26	15	26
GERMANY,FED.REP.OF.....	244	97	-60	277	211	-24	1.14	2.18	44	1	44	1	71	6	71	6	71	6	71	6
ITALY.....	174	327	+68	448	410	-8	2.57	1.25	74	178	74	178	221	143	221	143	221	143	221	143
NETHERLANDS.....	90	29	-68	92	53	-42	1.02	1.83	80	19	80	19	67	29	67	29	67	29	67	29



UNITED KINGDOM.....	5	21	+315	22	36	+63	4.47	1.75	5	21	20	36
TOTAL EC.....	623	563	-10	1,059	784	-26	1.70	1.39	229	272	428	240
GREECE.....	12	19	+58	12	29	+140	1.01	1.54	--	10	--	14
HUNGARY.....	--	44	--	--	86	--	--	1.96	--	--	--	--
NORWAY.....	--	3	--	--	6	--	--	2.09	--	3	--	6
PORTUGAL.....	--	--	-100	2	--	-100	11.32	--	--	--	2	--
SPAIN.....	27	161	+492	70	79	+14	2.56	.49	--	5	--	10
SWITZERLAND.....	14	32	+129	12	51	+310	.88	1.58	--	9	--	19
TOTAL EUROPE.....	677	822	+21	1,155	1,035	-10	1.71	1.26	229	299	430	288
AFRICA:												
ALGERIA.....	275	--	-100	139	--	-100	.51	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	2	--	-100	8	--	-100	3.59	--	--	--	--	--
EGYPT.....	5	20	+308	5	32	+620	.90	1.59	--	--	--	--
LIBYA.....	--	14	--	--	19	--	--	1.32	--	--	--	--
MOROCCO.....	10	--	-100	6	--	-100	.62	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	1	--	--	8	--	--	15.31	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	170	134	-21	203	173	-15	1.19	1.29	1	56	1	66
TANZANIA.....	6	--	-100	23	--	-100	3.79	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	1	--	-48	4	2	-42	3.85	4.29	--	--	--	--
TOTAL.....	469	169	-64	388	234	-40	.83	1.39	1	56	1	66
ASIA:												
CHINA												
HONG KONG.....	8	7	-9	10	18	+72	1.33	2.50	--	1	--	1
IRAN.....	1	--	-100	3	--	-100	3.82	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	41	--	-100	27	--	-100	.66	--	--	--	--	--
JAPAN.....	380	364	-4	415	445	+7	1.09	1.22	41	53	55	106
JORDAN.....	1	--	-100	3	--	-100	4.00	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	13	13	+4	5	14	+163	.40	1.02	5	7	3	6
KUWAIT.....	7	6	-17	29	22	-25	4.28	3.89	--	--	--	--
LEBANON.....	5	5	-11	16	13	-17	3.06	2.84	--	--	--	--
MALAYSIA.....	2	--	-100	10	--	-100	5.51	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	34	--	-100	21	--	-100	.62	--	--	--	--	--
QATAR.....	2	11	+565	8	49	+529	4.65	4.40	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	17	11	-36	54	32	-41	3.16	2.94	5	--	14	--
SINGAPORE.....	--	1	--	--	4	--	--	4.08	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	10	25	+155	42	89	+114	4.20	3.53	--	--	--	--
TOTAL.....	520	443	-15	644	687	+7	1.24	1.55	51	60	71	114
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	300	246	-18	981	679	-31	3.27	2.76	20	21	58	67
NEW ZEALAND.....	7	--	-100	27	--	-100	3.65	--	--	--	--	--
TOTAL.....	307	246	-20	1,008	679	-33	3.28	2.76	20	21	58	67
WORLD TOTAL.....	3,998	4,146	+4	6,142	5,745	-6	1.54	1.39	662	779	1,278	1,128

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	DOL/KG	1,000 DOL	1980/81
TOTAL FORAGE								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	6	9 +49	21	27 +28	1	3.32	2.85	3
BELIZE.....	5	-- -100	5	-- -100	--	.87	--	--
BERMUDA.....	31	15 -54	34	26 -23	--	1.07	1.76	--
CANADA.....	4,396	3,484 -21	7,250	5,113 -25	1,101	1.65	1.47	2,054
CAYMAN ISLANDS.....	10	70 +585	4	9 +108	2	.43	.13	1
COSTA RICA.....	--	-- +25	2	2 -8	--	4.80	3.55	--
EL SALVADOR.....	4	-- -100	5	-- -100	--	1.28	--	--
GUATEMALA.....	--	1 --	--	3 --	--	--	3.26	--
MEXICO.....	3,406	5,889 +73	4,782	8,876 +86	68	1.40	1.51	164
NETHERLANDS ANTILLES	5	-- -100	1	-- -100	--	.31	--	352
NICARAGUA.....	--	-- -100	1	-- -100	--	3.17	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	2 +579	1	2 +90	--	3.70	1.04	1
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	8 --	--	11 --	--	--	1.40	--
TOTAL.....	7,865	9,478 +21	12,107	14,068 +16	1,173	1.54	1.48	2,223
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	1,136	998 -12	2,812	1,664 -41	382	2.48	1.67	1,110
BOLIVIA.....	30	44 +50	74	143 +93	--	2.51	3.22	80
BRAZIL.....	335	164 -51	488	339 -32	31	1.45	2.01	84
CHILE.....	236	12 -95	391	34 -91	14	1.66	2.77	48
COLOMBIA.....	282	368 +31	353	453 +28	100	1.25	1.23	121
ECUADOR.....	264	248 -6	265	363 +37	5	1.00	1.46	63
PERU.....	17	21 +14	44	23 -49	7	2.52	1.10	2
URUGUAY.....	60	-- -100	83	-- -100	--	1.39	--	4
VENEZUELA.....	6	9 +38	30	17 -44	--	4.69	1.89	--
TOTAL.....	2,366	1,866 -21	4,540	3,028 -33	540	1.92	1.62	1,368
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	393	346 -12	536	444 -17	294	1.37	1.28	355
DENMARK.....	232	137 -41	384	265 -31	123	1.65	1.93	152
FRANCE.....	517	483 -7	1,302	1,061 -19	143	2.52	2.20	250
GERMANY(FED.REP.OF..	1,533	1,686 +10	2,793	2,537 -9	461	1.82	1.51	1,150
IRELAND.....	104	143 +38	100	152 +52	--	.96	1.06	51
ITALY.....	1,629	2,944 +81	2,753	4,840 +76	517	1.69	1.64	700
NETHERLANDS.....	2,524	2,398 -5	3,887	2,967 -24	660	1.54	1.24	948
UNITED KINGDOM.....	1,294	588 -24	2,367	1,822 -23	273	1.83	1.84	549
TOTAL EC.....	8,225	9,125 +11	14,122	14,088 --	2,470	1.72	1.54	4,103
TOTAL.....	2,052	2,223	2,052	2,052	2,052	2,052	2,052	2,052



AUSTRIA.....	252	484	+92	272	520	+91	1.08	1.07	24	95	20	115
FINLAND.....	33	163	+396	113	254	+125	3.45	1.56	10	114	44	154
GERMAN DEM. REPUBLIC..	--	12	--	--	37	--	--	3.15	--	12	--	37
GREECE.....	29	66	+130	31	85	+174	1.07	1.28	9	27	11	40
HUNGARY.....	--	152	--	--	202	--	--	1.33	--	--	--	--
NORWAY.....	178	307	+72	300	328	+9	1.68	1.07	89	103	133	114
POLAND.....	726	936	+29	1,287	2,500	+94	1.77	2.67	185	936	379	2,500
PORTUGAL.....	45	3	-93	37	13	-65	.83	4.39	45	2	37	9
SPAIN.....	345	367	+6	531	462	-13	1.54	1.26	137	6	157	12
SWEDEN.....	633	660	+4	1,103	1,121	+2	1.74	1.70	188	109	413	233
SWITZERLAND.....	286	442	+54	536	747	+39	1.87	1.69	67	196	191	308
TOTAL EUROPE.....	10,752	12,716	+18	18,333	20,354	+11	1.71	1.60	3,224	3,696	5,489	7,048
AFRICA:												
ALGERIA.....	341	--	-100	310	--	-100	.91	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	4	5	+16	14	13	-4	3.56	2.95	--	--	--	--
EGYPT.....	17	20	+19	13	32	+146	.77	1.59	--	--	--	--
LIBYA.....	5	14	+176	35	19	-47	6.88	1.32	--	--	--	--
MOROCCO.....	131	134	+2	207	344	+66	1.58	2.57	--	51	--	114
NIGERIA.....	--	1	--	--	8	--	--	15.31	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	262	443	+59	357	995	+179	1.36	2.25	8	197	34	662
ZIMBABWE.....	--	--	--	--	1	--	--	2.42	--	--	--	--
SUDAN.....	5	--	-100	17	--	-100	3.82	--	--	--	--	--
TANZANIA.....	6	--	-100	23	--	-100	3.79	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	1	--	-48	4	2	-42	3.85	4.29	--	--	--	--
TOTAL.....	772	617	-20	980	1,415	+44	1.27	2.29	8	249	34	776
ASIA:												
CHINA												
MAINLAND.....	--	11	--	--	14	--	--	1.23	--	11	--	14
TAIWAN.....	1	3	+200	4	6	+61	3.97	2.12	--	--	--	--
HONG KONG.....	13	11	-15	37	25	-32	2.78	2.22	1	1	9	1
IRAN.....	1	--	-100	3	--	-100	3.82	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	41	3	-93	27	2	-93	.66	.70	--	--	--	--
JAPAN.....	3,677	4,586	+25	4,134	4,277	+3	1.12	.93	441	904	494	1,194
JORDAN.....	6	--	-100	21	--	-100	3.52	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	49	283	+476	50	315	+525	1.02	1.11	26	29	15	42
KUWAIT.....	11	33	+193	48	89	+86	4.28	2.72	--	--	--	--
LEBANON.....	5	6	+11	18	15	-16	3.26	2.46	--	--	--	--
MALAYSIA.....	2	--	-100	10	--	-100	5.51	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	34	--	-100	21	--	-100	.62	--	--	--	--	--
QATAR.....	7	16	+145	31	75	+144	4.65	4.64	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	20	52	+160	61	250	+312	3.05	4.84	5	--	14	--
SINGAPORE.....	--	2	--	--	6	--	--	3.31	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	13	26	+93	59	91	+54	4.39	3.49	3	--	15	--
TOTAL.....	3,880	5,032	+30	4,523	5,166	+14	1.17	1.03	476	945	547	1,252
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1,713	1,838	+7	4,516	4,111	-9	2.64	2.24	258	359	686	946

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	PCT	1,000 DOL	DOL/KG	MT	PCT	1,000 DOL	DOL/KG
TOTAL FORAGE	165	162 -2	555	3.36	77	11	204	2.7
NEW ZEALAND.....	1,878	2,000 +7	5,071	2.70	336	370	890	2.62
TOTAL.....	27,514	31,710 +15	45,555	1.66	5,756	6,967	10,551	1.83
WORLD TOTAL.....								
BEAN								
NORTH AMERICA:								
BARBADOS.....	4	2 -44	11	2.94	3	-73	1.44	1.44
BERMUDA.....	--	27 --	--	--	39	--	1.43	1.43
CANADA.....	306	333 +9	296	.97	155	86	178	.81
COSTA RICA.....	19	48 +154	19	.99	60	+224	1.26	.99
EL SALVADOR.....	1	2 +209	1	1.48	3	+204	1.46	1.46
FRENCH WEST INDIES..	--	29 --	--	--	18	--	.61	.61
HAITI.....	--	845 --	--	--	682	--	.81	.81
JAMAICA.....	4	6 +37	6	1.45	5	-24	.81	.81
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	-- -100	1	1.59	--	-100	--	--
MEXICO.....	206	921 +346	245	1.19	806	+229	1.87	1.13
TRINIDAD-TOBAGO....	1	5 +320	2	1.59	5	+203	1.15	1.15
TOTAL.....	542	2,219 +309	581	1.07	1,890	+226	2.04	1.85
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	37	98 +163	76	2.02	121	+60	1.23	1.23
BRAZIL.....	25	-- -100	15	.59	--	-100	--	--
CHILE.....	--	3 --	--	--	4	--	1.77	1.77
COLOMBIA.....	16	2 -85	27	1.73	4	-86	1.61	1.61
ECUADOR.....	--	1 --	--	--	2	--	1.34	1.34
URUGUAY.....	1	3 +242	1	1.63	4	+196	1.41	1.41
VENEZUELA.....	29	42 +45	23	.80	32	+41	.77	.77
TOTAL.....	107	149 +38	141	1.32	166	+18	1.12	1.12
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	91 --	--	--	81	--	.89	.89
DENMARK.....	5	-- -100	4	.72	--	-100	--	--
FRANCE.....	264	142 -46	236	.89	205	-13	1.44	.89
GERMANY, FED. REP. OF..	215	351 +64	135	.63	282	+108	.80	.63
ITALY.....	791	471 -40	803	1.01	577	-28	1.22	1.01
NETHERLANDS.....	548	799 +46	577	1.05	967	+68	1.21	1.05
UNITED KINGDOM.....	449	113 -75	580	1.29	199	-66	1.76	1.29
TOTAL EC.....	2,273	1,967 -13	2,334	1.03	2,310	-1	1.17	1.03
TOTAL EC.....								



AUSTRIA.....	1	--	-100	1	--	-100	1.98	--	1	--	1	--
CYPRUS.....	1	1	-31	3	1	-53	2.05	1.40	--	--	--	--
GREECE.....	6	10	+86	8	19	+131	1.43	1.78	5	8	5	14
POLAND.....	89	--	-100	98	--	-100	1.10	--	89	--	98	--
PORTUGAL.....	--	1	--	--	2	--	--	1.51	--	--	--	--
SOVIET UNION.....	--	41	--	--	74	--	--	1.82	--	41	--	74
SPAIN.....	196	582	+196	304	623	+105	1.55	1.67	62	--	88	--
SWEDEN.....	7	17	+148	12	28	+134	1.69	1.60	1	17	2	28
YUGOSLAVIA.....	150	7	-95	287	14	-95	1.91	1.95	150	--	287	--
TOTAL EUROPE.....	2,724	2,627	-4	3,048	3,070	+1	1.12	1.17	1,361	838	1,658	1,149
AFRICA:												
ALGERIA.....	40	--	-100	47	--	-100	1.17	--	--	--	--	--
CANARY ISLANDS.....	--	--	-100	1	--	-100	2.09	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	21	--	--	28	--	--	1.35	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	18	--	--	16	--	--	.90	--	18	--	16
REP SOUTH AFRICA.....	42	39	-7	34	50	+48	.80	1.26	29	--	21	--
TANZANIA.....	32	39	+20	41	52	+26	1.27	1.32	3	39	3	52
TOTAL.....	115	116	+1	122	145	+18	1.07	1.24	32	56	24	67
ASIA:												
CHINA												
HONG KONG.....	3	3	+2	5	7	+21	1.98	2.35	--	--	--	--
ISRAEL.....	12	273	***	20	156	+682	1.63	.57	4	268	7	147
JAPAN.....	413	284	-31	715	438	-39	1.73	1.54	116	39	318	59
JORDAN.....	9	1	-86	13	2	-83	1.41	1.72	--	--	--	--
KUWAIT.....	3	--	-100	3	--	-100	.80	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	--	--	--	1	--	--	14.75	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	3	--	-100	2	--	-100	.51	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	23	22	-6	39	32	-18	1.68	1.47	10	--	18	--
SRI LANKA (CEYLON).....	--	8	--	--	13	--	--	1.52	--	--	--	--
SYRIA.....	13	4	-72	11	5	-52	.87	1.48	3	--	6	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	1	--	-100	2.51	--	--	--	--	--
TOTAL.....	480	595	+24	809	654	-19	1.69	1.10	133	307	349	206
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	240	137	-43	283	190	-33	1.18	1.38	78	71	79	108
FR PACIFIC ISLANDS.....	--	2	--	--	2	--	--	.89	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	149	155	+4	174	203	+17	1.17	1.31	1	2	1	3
TOTAL.....	389	294	-24	457	395	-14	1.17	1.34	79	73	81	110
WORLD TOTAL.....	4,357	5,999	+38	5,158	6,320	+23	1.18	1.05	1,865	1,561	2,407	1,745
BEEF												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	24	34	+39	96	157	+64	3.94	4.65	3	--	11	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	-100	2	--	-100	3.85	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1979/80					1979/80					1979/80			
	MT	1980/81	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1980/81	CHANGE	PCT	DOL/KG	1980/81	MT	1980/81	MT	1,000 DOL
BEET														
GUATEMALA.....	1	--	-64		1	1	+5		1.67	4.86	--	--	--	--
HAITI.....	1	--	-100		1	--	-100		1.60		--	--	--	--
MEXICO.....	--	--	--		--	2	--		3.61		--	--	--	--
TOTAL.....	26	35	+32		100	160	+61		3.81	4.64	3	--	11	11
SOUTH AMERICA:														
BRAZIL.....	4	--	-93		10	1	-87		2.65	5.00	--	--	--	--
TOTAL.....	4	--	-93		10	1	-87		2.65	5.00	--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
DENMARK.....	7	13	+81		16	37	+135		2.17	2.80	7	6	16	20
FRANCE.....	5	--	-100		11	--	-100		2.16		--	--	--	--
NETHERLANDS.....	6	17	+193		13	41	+208		2.34	2.46	--	11	--	28
UNITED KINGDOM.....	4	--	-100		10	--	-100		2.17	--	1	--	3	--
TOTAL EC.....	22	30	+33		49	78	+57		2.21	2.61	8	17	19	49
TOTAL EUROPE.....	22	30	+33		49	78	+57		2.21	2.61	8	17	19	49
AFRICA:														
KENYA.....	1	--	-100		2	--	-100		2.89	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	1	+100		1	3	+107		2.85	2.95	--	--	--	--
TOTAL.....	1	1	-9		3	3	-7		2.87	2.95	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA	--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--		--	--	--		--	--	--	--	--	--
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	1	--	-100		3	--	-100		4.41	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--		--	1	--		3.76		--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-56		3	1	-63		4.41	3.76	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	54	66	+22		165	243	+48		3.06	3.70	11	17	29	49
CANTALOPE														
NORTH AMERICA:														



CANADA.....	--	9	--	--	46	--	--	4.85	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	--	1	--	--	4.78	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	1	--	--	21	--	--	14.35	--	--	--	--	1
HONDURAS.....	1	1	+45	6	9	+43	11.32	11.14	--	--	--	--	3
MEXICO.....	55	105	+90	543	712	+31	9.82	6.80	2	24	18	126	
NICARAGUA.....	--	--	-75	4	1	-61	13.89	21.18	--	--	--	4	--
TOTAL.....	56	117	+108	553	791	+43	9.86	6.77	3	24	21	129	
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	--	--	--	--	2	--	--	9.50	--	--	--	2	
BRAZIL.....	--	--	--	--	2	--	--	8.24	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	+7	2	2	+28	7.49	8.99	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	2	--	--	17	--	--	10.68	--	2	--	17	
ECUADOR.....	--	--	-15	1	1	+17	8.32	11.38	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	2	--	-100	8.73	--	--	--	2	--	
VENEZUELA.....	2	2	-1	12	16	+36	7.01	9.57	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	4	+80	16	40	+146	7.28	9.95	--	2	2	19	
EUROPE:													
EC:													
DENMARK.....	1	--	-100	7	--	-100	6.17	--	1	--	7	--	
FRANCE.....	--	1	--	--	4	--	--	5.32	--	--	--	1	
ITALY.....	2	2	+15	16	14	-10	10.33	8.05	1	--	10	3	
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	2	--	--	5.62	--	--	--	--	
TOTAL EC.....	3	3	+15	22	21	-7	8.58	6.94	2	1	16	4	
GREECE.....	--	--	-100	1	--	-100	7.92	--	--	--	1	--	
PORTUGAL.....	--	--	-100	1	--	-100	2.51	--	--	--	--	--	
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	--	4	--	--	8.72	--	--	--	--	
TOTAL EUROPE.....	3	3	+8	25	25	+2	7.66	7.19	2	1	18	4	
AFRICA:													
ALGERIA.....	10	--	-100	68	--	-100	6.78	--	--	--	--	--	
LIBYA.....	1	--	-100	11	--	-100	7.62	--	--	--	--	--	
TOTAL.....	11	--	-100	79	--	-100	6.89	--	--	--	--	--	
ASIA:													
CHINA.....	--	2	--	--	19	--	--	8.45	--	--	--	--	
KUWAIT.....	--	--	--	--	9	--	--	196.00	--	--	--	--	
LEBANON.....	--	--	-25	2	1	-15	8.57	9.71	--	--	--	1	
PAKISTAN.....	--	1	--	--	26	--	--	48.33	--	--	--	--	
PHILIPPINES.....	--	4	+629	4	29	+681	7.35	7.87	--	--	--	--	
SAUDI ARABIA.....	1	7	+879	5	84	***	7.68	12.68	--	--	--	1	
TOTAL.....	--	--	-63	2	15	+652	9.94	199.29	--	--	2	--	
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	--	--	-63	2	15	+652	9.94	199.29	--	--	2	--	
TOTAL.....	--	--	-63	2	15	+652	9.94	199.29	--	--	2	--	

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN								
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY				VALUE				
	1979/80		1980/81		CHANGE	1979/80		1980/81		CHANGE	1979/80		1980/81		CHANGE	1979/80		1980/81	
	MT		MT			1,000 DOL	DOL/KG	1,000 DOL	DOL/KG		MT		MT			1,000 DOL	DOL/KG	MT	
WORLD TOTAL.....	74	131	+78	680	956	+41	9.20	7.29	5	27	43	153							
CARROT																			
NORTH AMERICA:																			
CANADA.....	6	58	+917	85	204	+139	15.10	3.54	2	16	27	55							
COSTA RICA.....	--	--	+127	1	2	+51	13.11	8.70	--	--	--	--							
DOMINICAN REPUBLIC..	--	1	+169	1	2	+94	4.59	3.31	--	--	--	--							
GUATEMALA.....	--	1	--	--	9	--	--	6.71	--	--	--	--							
HAITI.....	1	1	-14	3	3	-14	3.31	3.31	--	1	--	3							
HONDURAS.....	--	1	--	--	13	--	--	9.65	--	--	--	--							
JAMAICA.....	--	--	-58	3	1	-60	7.83	7.44	--	--	3	--							
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	--	--	3	--	--	8.58	--	--	--	--							
MEXICO.....	32	9	-72	176	58	-67	5.45	6.31	1	9	11	55							
TOTAL.....	40	72	+81	270	295	+9	6.81	4.12	3	26	41	112							
SOUTH AMERICA:																			
ARGENTINA.....	4	2	-59	22	13	-41	5.77	8.30	2	--	10	3							
BRAZIL.....	6	5	-21	83	44	-47	12.81	8.66	--	--	--	1							
COLOMBIA.....	1	2	+227	4	22	+499	4.97	9.12	--	--	--	--							
ECUADOR.....	--	2	+699	2	12	+452	9.25	6.39	--	--	2	--							
PARAGUAY.....	--	--	--	--	2	--	--	8.49	--	--	--	--							
PERU.....	7	5	-31	52	40	-23	7.44	8.35	--	1	--	16							
URUGUAY.....	--	--	+33	1	2	+56	7.43	8.69	--	--	--	--							
VENEZUELA.....	3	1	-68	22	7	-67	8.23	6.44	--	--	2	4							
TOTAL.....	21	17	-19	196	142	-23	8.82	8.35	2	2	14	23							
EUROPE:																			
EC:																			
DENMARK.....	--	64	--	--	209	--	--	3.28	--	5	--	17							
FRANCE.....	3	114	***	19	418	***	5.69	3.68	3	23	17	83							
ITALY.....	--	16	***	2	56	***	6.45	3.47	--	--	--	--							
NETHERLANDS.....	4	163	***	14	619	***	3.67	3.80	--	33	--	121							
UNITED KINGDOM.....	20	41	+107	140	167	+19	6.98	4.03	--	17	--	80							
TOTAL EC.....	28	398	***	176	1,470	+737	6.36	3.69	3	78	17	300							
GREECE.....	1	--	-100	6	--	-100	11.77	--	--	--	2	--							
PORTUGAL.....	--	--	-100	1	--	-100	3.31	--	--	--	--	--							
SPAIN.....	--	1	--	--	3	--	--	3.31	--	1	--	3							
SWEDEN.....	--	5	--	--	22	--	--	4.41	--	5	--	22							



YUGOSLAVIA.....	--	6	--	--	59	--	--	9.02	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	29	410	***	183	1,553	+747	6.42	3.78	3	84	19	324	--
AFRICA:													
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	2	--	--	11.39	--	--	--	--	--
KENYA.....	1	--	-100	7	--	-100	6.09	--	--	--	--	--	--
LIBYA.....	--	--	-100	2	--	-100	7.84	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA....	1	3	+122	8	19	+144	6.74	7.39	--	--	2	--	--
SUDAN.....	--	1	--	--	8	--	--	13.35	--	1	--	8	--
TOTAL.....	3	3	+30	17	29	+72	6.54	8.68	--	1	2	8	--
ASIA:													
BAHRAIN.....	--	--	-100	5	--	-100	12.98	--	--	--	--	--	--
CHINA	--	3	--	--	7	--	--	2.83	--	--	--	4	--
HONG KONG.....	3	--	-100	18	--	-100	5.51	--	--	--	--	--	--
IRAN.....	40	51	+28	118	263	+123	2.95	5.11	3	5	14	21	--
JAPAN.....	--	1	--	--	12	--	--	8.20	--	1	--	12	--
KUWAIT.....	--	2	--	--	10	--	--	5.51	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	--	1	--	--	7	--	--	5.86	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	--	--	--	3	--	--	9.65	--	--	--	--	--
SYRIA.....	44	59	+35	141	302	+115	3.22	5.14	3	7	14	37	--
TOTAL.....	1	1	-11	8	6	-21	6.99	6.21	--	--	--	--	--
OCEANIA:	--	--	-100	4	--	-100	13.26	--	--	--	--	--	--
AUSTRALIA.....	--	--	-100	--	--	-100	--	--	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	1	1	-29	11	6	-46	8.21	6.21	--	--	--	--	--
TOTAL.....	137	562	+311	808	2,328	+188	5.90	4.14	12	119	89	504	--
WORLD TOTAL.....													
CUCUMBER													
NORTH AMERICA:													
BAHAMAS.....	2	1	-34	20	21	+3	11.84	18.59	--	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	1	+173	1	2	+61	4.85	2.87	--	--	--	--	--
CANADA.....	4	3	-18	34	27	-19	8.74	8.61	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	+75	1	2	+102	6.78	7.83	--	--	--	1	--
EL SALVADOR.....	--	--	-12	2	2	+1	9.50	10.87	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	--	--	--	1	--	--	9.17	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-65	7	3	-59	12.24	14.46	--	--	--	1	--
MEXICO.....	28	26	-8	326	315	-3	11.76	12.31	4	2	28	22	--
TRINIDAD-TOBAGO....	1	1	+9	5	5	+6	9.57	9.31	--	--	2	--	--
TOTAL.....	35	32	-9	396	379	-4	11.32	11.85	4	2	29	24	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	--	1	--	--	13	--	--	16.68	--	--	--	8	--
BRAZIL.....	--	1	--	--	11	--	--	12.45	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	1	--	-100	4	--	-100	4.40	--	--	--	--	--	--
GUYANA.....	--	--	--	--	1	--	--	10.48	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.													--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
CUCUMBER								
URUGUAY.....	--	--	--	1	--	--	8.11	--
VENEZUELA.....	--	--	--	3	--	--	9.35	3
TOTAL.....	1	2 +136	4	29 +605	--	--	13.14	11
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	--	2	--	19	--	--	9.51	--
FRANCE.....	9	5 -38	42	26	--	--	4.68	--
GERMANY,FED.REP.OF..	9	-- -100	50	--	--	--	5.62	--
ITALY.....	1	-- -79	12	2	--	1	15.08	9
NETHERLANDS.....	91	51 -44	462	289	--	20	5.67	204
UNITED KINGDOM.....	--	2 **	2	4	--	--	2.39	2
TOTAL EC.....	109	60 -45	568	340 -40	20	25	5.64	194
PORTUGAL.....	--	-- -100	1	--	--	--	7.89	--
SPAIN.....	--	--	--	14	--	--	45.69	1
SWEDEN.....	2	-- -100	13	--	--	--	6.28	--
SWITZERLAND.....	--	--	--	2	--	--	39.72	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	8	--	--	19.85	--
TOTAL EUROPE.....	111	61 -45	582	365 -37	20	26	5.98	194
AFRICA:								
ALGERIA.....	1	-- -100	8	--	--	--	8.39	--
EGYPT.....	--	6	--	51	--	--	8.40	--
IVORY COAST.....	--	-- +50	2	3	--	--	10.69	--
LIBYA.....	--	-- -100	4	--	--	--	17.44	--
NIGERIA.....	--	-- -100	3	--	--	--	36.83	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	-- -100	1	--	--	--	7.87	--
SUDAN.....	--	-- -100	3	--	--	--	6.45	2
TOTAL.....	2	6 +206	21	54 +158	--	--	10.09	2
ASIA:								
CHINA								
HONG KONG.....	--	--	--	2	--	--	6.61	--
IRAN.....	21	-- -100	228	--	--	--	10.83	--
IRAQ.....	23	-- -100	424	--	--	23	18.16	424
ISRAEL.....	--	-- -100	2	--	--	--	11.73	2
JAPAN.....	10	-- -100	55	--	--	5	5.23	24

KUWAIT.....	40	12	-71	271	141	-48	6.79	12.17	--	5	--	80
LEBANON.....	--	1	--	--	7	--	--	10.27	--	1	--	7
PHILIPPINES.....	1	--	-100	13	--	-100	18.30	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	3	--	--	35	--	--	10.35	--	--	--	--
SINGAPORE.....	--	--	--	--	--	--	--	15.38	--	--	--	--
SYRIA.....	--	5	--	--	56	--	--	11.10	--	--	--	--
TOTAL.....	96	21	-78	992	242	-76	10.37	11.51	29	6	450	88
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	3	+313	5	27	+483	5.72	8.08	--	1	--	4
FR PACIFIC ISLANDS..	--	--	+34	5	5	-11	66.43	44.25	--	--	--	2
TOTAL.....	1	3	+289	10	31	+224	10.99	9.16	--	1	--	7
WORLD TOTAL.....	246	126	-49	2,005	1,100	-45	8.16	8.73	53	35	675	336
LEITUCE												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	12	8	-38	58	43	-25	4.76	5.75	5	--	18	2
COSTA RICA.....	3	--	-100	12	--	-100	3.90	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	+207	1	4	+177	10.47	9.47	--	--	1	4
EL SALVADOR.....	1	--	-100	5	--	-100	9.46	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	1	--	-100	3	--	-100	4.85	--	--	--	--	--
MEXICO.....	5	6	+28	29	51	+77	5.78	7.98	--	1	3	13
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	-100	3	--	-100	10.07	--	--	--	--	--
TOTAL.....	22	14	-35	111	98	-12	5.09	6.85	5	2	22	19
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	4	--	--	31	--	--	8.31	--	3	--	22
BRAZIL.....	8	2	-73	35	17	-52	4.24	7.63	--	--	--	--
PERU.....	2	--	-92	8	2	-78	4.63	13.54	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	--	--	3	--	--	6.41	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	--	--	4	--	--	12.22	--	--	--	--
TOTAL.....	10	7	-31	43	57	+32	4.31	8.23	--	3	--	22
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	1	2	+241	6	20	+218	11.22	10.45	--	--	1	--
FRANCE.....	7	23	+241	24	89	+264	3.62	3.86	6	8	21	44
GERMANY,FED.REP.OF..	1	--	-42	4	3	-24	8.46	11.10	--	--	--	--
IRELAND.....	1	--	-100	3	--	-100	4.73	--	1	--	3	--
ITALY.....	2	2	-18	26	11	-59	12.17	6.12	1	--	11	2
NETHERLANDS.....	85	38	-55	360	169	-53	4.23	4.43	30	13	118	64
UNITED KINGDOM.....	2	1	-71	3	6	-38	3.62	7.86	1	--	4	--
TOTAL EC.....	98	66	-33	432	298	-31	4.41	4.51	38	22	158	110
GREECE.....	--	--	-2	3	3	+22	5.91	7.36	--	--	3	3
NORWAY.....	--	--	-100	2	--	-100	38.94	--	--	--	2	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN				VALUE			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT
LETTUCE												
SPAIN.....	--	3 ***	2	18 ***	--	5.57	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	99	70 -29	439	319 -27	39	4.58	22	163	113			
AFRICA:												
LIBYA.....	--	-100	3	-- -100	--	11.56	--	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	-100	3	-- -100	--	42.86	--	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	3 +997	5	15 +196	--	20.20	--	5.44	--	--	--	--
TOTAL.....	1	3 +360	11	15 +31	--	19.07	--	5.44	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	2	5 +124	19	43 +125	--	9.11	--	9.16	--	--	--	--
HONG KONG.....	--	2 +833	3	11 +219	--	15.45	--	5.28	--	--	--	--
JAPAN.....	9	8 -17	65	82 +27	1	10.38	1	10	6			
JORDAN.....	--	--	--	5 --	--	--	--	21.53	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	--	1 --	--	5 --	--	--	--	8.46	--	--	--	--
OMAN.....	1	-- -100	20	-- -100	--	17.39	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	1 --	--	6 --	--	6.70	--	--	--	--	--	--
THAILAND.....	1	-- -100	3	-- -100	--	3.75	--	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	-- -100	1	-- -100	--	19.46	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	14	16 +18	112	152 +36	1	8.03	1	9.28	6	10		
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	2	1 -68	12	5 -61	--	7.26	--	8.82	--	--	--	--
FR PACIFIC ISLANDS..	--	-- -100	2	-- -100	--	12.15	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	2	1 -71	14	5 -66	--	7.70	--	8.82	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	147	110 -25	730	645 -12	44	4.97	27	195	161			
UNION NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	1	-- -77	12	3 -74	--	23.02	--	25.98	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	-- -100	22	-- -100	--	44.60	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	18	10 -48	262	180 -32	5	14.26	5	18.71	84	121		
COSTA RICA.....	3	1 -58	124	55 -52	--	37.99	--	43.80	9	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	12	5 -60	186	73 -61	1	15.03	1	14.60	13	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	-- -100	3	-- -100	--	13.06	--	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	-- -100	2	-- -100	--	6.42	--	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	--	-- --	--	5 --	--	20.85	--	--	--	--	--	--

HAITI.....	3	1	-76	66	16	-76	25.27	25.01	--	--	--	--
HONDURAS.....	1	--	-100	8	--	-100	10.73	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	3	2	-39	48	30	-37	16.53	16.96	--	--	8	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100	12	--	-100	10.92	--	--	--	--	--
MEXICO.....	24	41	+73	395	549	+39	16.68	13.37	2	1	39	5
NICARAGUA.....	--	--	-100	1	--	-100	15.33	--	--	--	1	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	1	+539	5	41	+655	48.56	57.40	--	--	--	--
TOTAL.....	67	61	-9	1,146	956	-17	17.17	15.81	9	6	183	99
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	1	1	+11	9	16	+80	11.02	17.90	--	1	4	14
BRAZIL.....	16	33	+102	546	1,150	+111	33.53	34.98	--	7	21	177
COLOMBIA.....	1	3	+141	56	180	+222	40.70	54.36	1	--	25	--
ECUADOR.....	--	1	+820	3	22	+602	24.70	18.84	--	--	--	9
GUYANA.....	--	--	--	--	1	--	--	22.96	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	-20	1	2	+17	11.49	16.84	--	--	1	--
PERU.....	1	--	-70	7	7	+4	4.83	15.68	--	--	--	--
URUGUAY.....	2	--	-79	26	6	-77	15.39	16.92	--	--	3	--
VENEZUELA.....	27	10	-62	546	290	-47	19.90	27.87	3	--	40	1
TOTAL.....	49	50	+1	1,194	1,673	+40	24.22	33.76	4	8	94	201
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	4	--	-99	45	2	-96	10.30	59.63	--	--	--	--
FRANCE.....	4	8	+108	28	129	+361	7.00	15.51	--	1	--	11
GERMANY,FED.REP.OF..	4	--	-95	84	2	-98	19.33	9.71	--	--	1	--
ITALY.....	--	--	-100	2	--	-100	18.61	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	13	6	-56	445	60	-86	34.46	10.51	--	1	2	8
UNITED KINGDOM.....	--	2	***	11	64	+480	63.97	31.24	--	--	2	--
TOTAL EC.....	26	16	-37	616	257	-58	23.71	15.72	1	1	7	19
AUSTRIA.....												
GREECE.....	--	1	***	3	40	***	48.83	33.44	--	--	3	8
PORTUGAL.....	--	--	-100	3	--	-100	24.18	--	--	--	--	--
SPAIN.....	--	2	-100	2	--	-100	40.00	--	--	--	--	5
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	--	5	--	--	22.64	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	26	18	-32	622	305	-51	23.79	17.05	1	2	9	31
AFRICA:												
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	1	--	--	26.76	--	--	--	--
GAMBIA.....	1	--	-100	8	--	-100	26.84	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	-100	12	--	-100	20.53	--	--	--	--	34
KENYA.....	3	2	+366	15	34	+118	34.41	16.09	--	2	--	--
LIBYA.....	1	--	-100	41	--	-100	16.40	--	--	--	--	1
REP SOUTH AFRICA.....	--	3	+204	34	93	+173	36.27	32.52	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	1	--	--	40	--	--	59.67	--	--	--	--
TOTAL.....	5	6	+18	112	168	+50	23.15	29.58	--	2	--	35

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 1,000 DOL
ASIA:								
BAHRAIN.....	--	--	-100	3	--	-100	30.44	--
CHINA.....	4	67	-100		--	-100	16.86	--
HONG KONG.....	4	68	-100		--	-100	17.24	--
IRAQ.....	5	102	-100		--	-100	20.43	--
ISRAEL.....	--	--	--	--	11	--	6.61	--
JAPAN.....	6	97	-81		45	-53	15.88	2
JORDAN.....	--	6	-100		--	-100	25.00	--
KUWAIT.....	--	4	--		68	--	17.27	--
MALAYSIA.....	--	--	--	--	2	--	30.52	2
PHILIPPINES.....	39	650	-50		475	-27	16.85	--
SAUDI ARABIA.....	6	142	-73		35	-76	23.24	42
SINGAPORE.....	--	5	-71		1	-70	16.57	--
SYRIA.....	--	7	+578		48	+595	31.31	--
THAILAND.....	1	34	+419		248	+625	31.00	--
TOTAL.....	66	1,181	-35 -46		932	-21	17.99	44
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	8	-38		6	-26	26.47	1
TOTAL.....	--	8	-38		6	-26	26.47	1
WORLD TOTAL.....	213	4,263	-169 -21		4,040	-5	20.02	331
PEA								
NORTH AMERICA:								
BELIZE.....	--	9	--		6	--	.60	--
CANADA.....	621	171	-72		115	-63	.67	170
COSTA RICA.....	48	58	+20		32	+27	.53	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	10	--	-100		--	-100	.58	--
FRENCH WEST INDIES.....	--	1	--		1	--	1.19	1
GUATEMALA.....	1	--	-100		--	-100	1.40	--
HONDURAS.....	2	--	-100		--	-100	.66	--
LEeward-WINDWARD IS.....	--	5	--		4	--	.88	--
MEXICO.....	393	919	+134		584	+148	.60	5
TOTAL.....	1,075	1,163	+8		742	+28	.54	175
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	101	--	-100		--	-100	.29	--
BRAZIL.....	45	55	+22		21	+96	.46	7
CHILE.....	159	65	-59		115	-53	.72	115



[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN				VALUE			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE
WORLD TOTAL.....	12,595	13,338	+6		6,677	7,810	+17		4,115	3,604	2,154	1,972
PEPPER												
NORTH AMERICA:												
BARBADOS.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	--	2	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	44	-23	8	6	-23	22.64	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	--	-100	-100	1	--	-100	29.96	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	7	10	+42	-72	217	62	-72	29.31	4	--	97	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	-100	-100	4	--	-100	9.56	--	--	1	--
TOTAL.....	8	13	+62	-63	230	86	-63	28.08	5	--	98	5
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	2	+283	+89	16	31	+89	34.71	--	--	--	14
BRAZIL.....	--	1	--	--	--	18	--	--	--	--	--	10
CHILE.....	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2
ECUADOR.....	--	--	-100	-100	1	--	-100	31.29	--	--	--	--
PARAGUAY.....	--	1	+78	+61	10	16	+61	30.49	--	--	10	--
PERU.....	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-100	-100	1	--	-100	13.92	--	--	--	--
VENEZUELA.....	1	--	-74	-72	22	6	-72	27.85	--	--	--	1
TOTAL.....	2	3	+97	+44	51	74	+44	29.72	--	1	12	28
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	4	--	-100	-100	35	--	-100	9.81	--	--	--	--
FRANCE.....	1	1	+66	+81	13	24	+81	16.11	1	--	11	--
ITALY.....	--	--	-53	-62	8	3	-62	24.09	--	--	--	2
NETHERLANDS.....	3	--	-94	-85	32	5	-85	11.85	--	--	--	--
UNITED KINGDOM....	--	1	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	7	2	-68	-50	87	43	-50	11.87	1	--	11	2
TOTAL EUROPE.....	7	2	-68	-50	87	43	-50	11.87	1	--	11	2
AFRICA:												
ETHIOPIA.....	--	--	+71	+13	2	2	+13	31.55	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	-100	-100	3	--	-100	38.22	--	--	--	--

[illegible]



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN			
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY			
	1980/81					1979/80					1980/81			
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
AFRICA:														
REP SOUTH AFRICA.....	2	1	-51	4	2	-52	2.49	2.46						
SUDAN.....	--	--	-100	1	--	-100	2.93	--						1
TOTAL.....	2	1	-60	5	2	-62	2.58	2.46						1
ASIA:														
CHINA														
IRAN.....	1	--	-100	2	--	-100	2.15	--						--
JAPAN.....	37	59	+60	74	148	+100	2.00	2.50						19
LEBANON.....	--	--	--	--	1	--	--	3.62						1
SAUDI ARABIA.....	1	--	-100	2	--	-100	3.39	--						--
SYRIA.....	--	--	--	1	2	+15	3.72	4.26						--
THAILAND.....	--	4	--	--	10	--	--	2.31					4	19
TOTAL.....	39	64	+65	80	161	+101	2.05	2.51					5	19
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	1	--	--	4	--	--	2.90						--
TOTAL.....	--	1	--	--	4	--	--	2.90						--
WORLD TOTAL.....	207	199	-4	409	492	+20	1.97	2.48			88	51	133	117
SPINACH														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	22	9	-59	35	26	-26	1.57	2.82			21	--	32	--
HAITI.....	--	1	--	--	33	--	--	32.60			--	--	--	--
MEXICO.....	--	5	**	1	32	**	2.68	6.23			--	2	--	25
TOTAL.....	23	15	-32	36	91	+152	1.59	5.93			21	2	32	25
SOUTH AMERICA:														
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--			--	--	--	--
EUROPE:														
EC:														
GERMANY,FED.REP.OF..	--	--	-100	4	--	-100	18.74	--			--	--	--	--
ITALY.....	76	78	+3	140	159	+13	1.84	2.02			--	15	--	32
NETHERLANDS.....	47	--	-100	67	--	-100	1.43	--			47	--	67	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	2	--	--	10.75			--	--	--	--
TOTAL EC.....	124	79	-37	212	160	-24	1.71	2.04			47	15	67	32



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1980/81		1979/80		1979/80		1980/81	
	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE	MT	PCT	1,000 DOL	CHANGE
SQUASH								
GREECE.....	--	--	--	2	--	--	4.85	--
SPAIN.....	1	--	27	-100	1	--	27.34	--
SWITZERLAND.....	--	--	--	8	--	--	22.19	--
TOTAL EUROPE.....	20	23 +14	114	391 +243	11	--	16.69	77
AFRICA:								
EGYPT.....	--	2 --	--	8	--	--	4.47	--
LIBYA.....	--	-- -100	2	--	--	--	4.98	--
MOROCCO.....	3	3 --	9	12 +22	--	--	3.16	2
REP SOUTH AFRICA.....	--	-- -100	3	--	--	--	7.27	--
TOTAL.....	4	5 +27	14	20 +37	--	--	3.80	4.10
ASIA:								
CHINA	--	-- -64	1	2 +56	--	--	4.24	18.19
ISRAEL.....	--	--	--	2	--	--	4.85	--
JAPAN.....	7	-- -100	162	--	--	--	21.72	--
JORDAN.....	2	-- -100	4	--	--	--	1.98	--
KUWAIT.....	--	1 --	--	8	--	--	5.14	1
LEBANON.....	--	-- -100	1	--	--	--	31.58	--
GATAR.....	--	3 +200	4	13 +230	--	--	4.48	4.92
SAUDI ARABIA.....	3	5 +67	13	30 +129	--	--	4.41	6.05
SYRIA.....	--	-- -100	2	--	--	--	6.22	--
UNITED ARAB EMIRATES	14	10 -31	188	55 -71	--	--	13.39	5.66
TOTAL.....	--	2 ***	2	22 +919	--	--	22.05	14.66
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	--	2 ***	2	22 +919	--	--	22.05	14.66
TOTAL.....	--	2 ***	2	22 +919	--	--	22.05	14.66
WORLD TOTAL.....	98	153 +57	669	1,187 +77	17	20	7.74	106
SWEET CORN								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	1 --	--	3	--	--	5.17	--
CANADA.....	423	480 +14	720	654 -9	179	145	1.36	435
COSTA RICA.....	14	20 +42	10	8 -21	--	--	.40	288
DOMINICAN REPUBLIC.....	2	-- -100	1	--	--	--	.78	--
HAITI.....	48	-- -100	57	--	--	--	1.18	--
JAMAICA.....	19	-- -100	8	--	5	--	.43	2





TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/81		1979/80		1980/81	
	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL	MT	PCT	CHANGE	1,000 DOL
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	48	29	-38	79	58	-26	1.66	1.98
NEW ZEALAND.....	5	1	-81	18	4	-75	3.33	4.29
TOTAL.....	53	30	-43	97	63	-35	1.83	2.06
WORLD TOTAL.....	1,882	2,179	+16	4,531	5,571	+23	2.41	2.56
TOMATO								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	--	--	--	--	6	--	--	17.51
BARBADOS.....	--	--	+61	1	2	+61	14.23	14.28
CANADA.....	2	2	-17	11	23	+112	4.85	12.36
COSTA RICA.....	--	--	+110	3	5	+77	23.86	20.16
DOMINICAN REPUBLIC..	1	3	+264	17	53	+213	24.13	20.72
FRENCH WEST INDIES..	12	--	-100	10	1	-89	.85	19.04
GUATEMALA.....	--	--	+122	7	5	-23	46.29	15.99
HAITI.....	--	--	-100	3	--	-100	7.48	--
HONDURAS.....	--	1	--	--	24	--	--	30.98
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-100	4	--	-100	27.93	--
MEXICO.....	20	31	+58	365	478	+31	18.38	15.24
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-31	3	3	+13	8.74	14.34
NICARAGUA.....	--	--	+151	4	11	+214	22.73	28.44
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	--	-100	3	--	-100	28.83	--
TRINIDAD-TOBAGO....	--	--	-100	4	--	-100	18.10	--
TOTAL.....	36	38	+6	434	612	+41	12.01	15.98
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	--	2	+451	8	37	+384	20.72	18.21
BRAZIL.....	--	1	--	--	15	--	--	22.31
COLOMBIA.....	1	--	-62	19	8	-55	21.38	25.30
ECUADOR.....	--	--	-100	3	--	-100	29.23	--
PERU.....	--	--	+355	2	8	+307	26.92	24.12
URUGUAY.....	--	--	-29	2	1	-40	25.04	21.20
VENEZUELA.....	1	1	+19	7	27	+284	8.46	27.22
TOTAL.....	2	4	+92	40	97	+143	17.23	21.89
EUROPE:								
EC:								
FRANCE.....	1	--	-67	20	7	-66	27.20	27.61
ITALY.....	1	2	+70	15	41	+165	17.36	27.12

NETHERLANDS.....	--	2	**	7	19	+181	40.42	8.88	--	2	4	18
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	8	--	--	31.80	--	--	--	--
TOTAL EC.....	2	4	+132	42	75	+76	23.60	17.87	--	2	10	30
GREECE.....	7	1	-93	41	20	-52	5.51	37.40	--	--	4	4
PORTUGAL.....	2	--	-100	8	4	-48	4.85	798.40	--	--	--	--
SOVIET UNION.....	1	--	-100	19	--	-100	21.05	--	--	--	--	--
SPAIN.....	2	--	-92	47	2	-95	20.19	12.24	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	--	7	--	--	85.55	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	14	5	-64	157	108	-31	11.17	21.67	--	2	14	34
AFRICA:												
EGYPT.....	11	7	-35	76	159	+110	6.83	22.03	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	1	--	--	29.33	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	--	-100	1	--	-100	24.40	--	--	--	--	--
LIBYA.....	--	--	-100	4	--	-100	26.84	--	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	-100	3	--	-100	41.07	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	+884	1	8	+669	25.58	20.00	--	--	1	--
SUDAN.....	3	1	-51	50	34	-33	18.03	24.70	--	--	--	--
TOTAL.....	14	9	-36	135	203	+50	9.52	22.37	--	--	1	--
ASIA:												
BANGLADESH.....	--	--	--	--	3	--	--	14.30	--	--	--	--
CHINA	--	--	--	--	3	--	--	31.89	--	--	--	--
MAINLAND.....	2	--	-96	3	2	-26	1.53	32.34	1	--	1	2
HONG KONG.....	11	--	-100	144	--	-100	12.75	--	--	--	--	--
IRAN.....	1	--	-40	3	8	+137	4.85	19.12	--	--	--	2
JAPAN.....	--	2	**	1	121	**	22.98	56.34	--	--	--	--
JORDAN.....	--	2	--	--	49	--	--	24.47	--	1	--	25
KUWAIT.....	--	--	--	--	1	--	--	25.18	--	--	--	1
LEBANON.....	--	--	-100	1	--	-100	67.07	--	--	--	--	--
QATAR.....	--	2	**	2	48	**	22.88	25.53	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	2	6	+265	69	175	+155	42.22	29.53	--	--	9	--
SYRIA.....	--	--	-100	10	--	-100	39.04	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	--	--	4	--	--	27.50	--	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	--	4	**	6	37	+507	26.96	9.40	--	--	6	--
YEMEN (SANA).....	16	17	+6	238	452	+89	15.01	26.75	2	1	16	30
TOTAL.....												
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	1	--	-100	20	--	-100	29.96	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	--	--	-100	2	--	-100	36.19	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-100	22	--	-100	30.36	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	83	74	-12	1,026	1,471	+43	12.32	19.98	5	5	89	102

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1979/80					1980/81					1979/80					1980/81				
	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL	MT	MT	CHANGE	PCT	1,000 DOL
WATERMELON																				
NORTH AMERICA:																				
CANADA.....	2		12 +559		9			70	+710	4.85			5.96							
COSTA RICA.....	--		-- +41		2			3	+75	5.58			6.95							
EL SALVADOR.....	2		-- -100		11			--	-100	5.76			--							
GUATEMALA.....	--		-- -100		2			--	-100	7.50			--							
HONDURAS.....	1		1 +20		6			9	+54	8.49			10.91							
MEXICO.....	22		68 +202		146			359	+146	6.52			5.31							
NICARAGUA.....	--		-- -100		2			--	-100	6.56			--							
TRINIDAD-TOBAGO.....	2		-- -94		14			2	-83	8.30			14.57							
TOTAL.....	29		81 +176		191			442	+132	6.52			5.48							
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	3		2 -33		21			19	-13	6.66			8.64							
BOLIVIA.....	1		1 -12		10			6	-38	7.75			5.51							
BRAZIL.....	3		14 +306		22			76	+247	6.31			5.39							
CHILE.....	1		2 +301		4			19	+367	8.12			9.46							
COLOMBIA.....	1		-- -100		1			--	-100	2.26			--							
ECUADOR.....	--		-- -100		2			--	-100	8.26			--							
GUYANA.....	--		-- --		--			3	--	--			10.07							
PERU.....	2		2 -30		19			9	-54	7.72			5.13							
SURINAME.....	--		-- -100		1			--	-100	9.81			--							
URUGUAY.....	--		-- -75		3			1	-69	8.25			10.32							
VENEZUELA.....	15		12 -20		99			91	-8	6.42			7.37							
TOTAL.....	28		34 +23		183			224	+22	6.62			6.60							
EUROPE:																				
EC:																				
DENMARK.....	--		20 --		--			128	--	--			6.41							
FRANCE.....	61		87 +43		331			448	+35	5.47			5.16							
GERMANY,FED.REP.OF..	--		1 --		--			17	--	--			13.23							
ITALY.....	26		28 +4		199			214	+7	7.56			7.76							
NETHERLANDS.....	16		23 +43		118			124	+6	7.24			5.35							
UNITED KINGDOM.....	55		23 -59		253			127	-50	4.62			5.62							
TOTAL EC.....	158		181 +15		901			1,057	+17	5.71			5.83							
CYPRUS.....																				
GREECE.....	3		-- --		--			3	--	--			12.67							
PORTUGAL.....	1		-- -100		5			122	+255	11.75			13.80							
SPAIN.....	2		16 +799		11			110	+901	6.00			6.68							

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 MT	1979/80 MT	1980/81 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL
OTHER VEGETABLES								
COSTA RICA.....	14	8	-45	83	67	-20	6.02	8.81
DOMINICAN REPUBLIC..	17	12	-29	218	115	-47	12.75	9.45
EL SALVADOR.....	10	12	+14	112	97	-13	10.76	8.21
FRENCH WEST INDIES..	3	4	+42	34	22	-36	12.20	5.47
GUATEMALA.....	14	9	-35	132	126	-4	9.46	14.01
HAITI.....	4	105	***	56	308	+453	15.79	2.93
HONDURAS.....	9	6	-28	89	76	-15	9.97	11.78
JAMAICA.....	9	9	+4	76	100	+32	8.45	10.72
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	4	+391	8	28	+381	10.14	9.94
MEXICO.....	160	176	+10	1,022	825	-19	6.38	4.68
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-100	1	--	-100	8.52	--
NICARAGUA.....	1	1	+33	13	12	-5	18.64	13.30
PANAMA(INC CANAL ZN)	2	1	-68	21	7	-67	11.77	12.08
TRINIDAD-TOBAGO....	5	2	-54	38	37	-3	8.16	17.17
TOTAL.....	480	529	+10	2,823	2,685	-5	5.88	5.08
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	89	103	+17	619	814	+31	6.99	7.88
BOLIVIA.....	1	1	+9	27	13	-53	20.56	8.84
BRAZIL.....	109	192	+75	1,532	1,743	+14	13.99	9.08
CHILE.....	3	8	+210	45	91	+101	16.55	10.98
COLOMBIA.....	44	51	+14	224	467	+108	5.04	9.23
ECUADOR.....	13	32	+153	153	277	+81	11.93	8.56
GUYANA.....	1	2	+61	15	19	+28	12.77	10.14
PARAGUAY.....	3	9	+195	29	52	+81	8.93	5.48
PERU.....	26	23	-9	187	147	-21	7.26	6.28
SURINAME.....	--	--	+355	1	3	+124	17.41	8.59
URUGUAY.....	7	4	-38	31	26	-15	4.74	6.45
VENEZUELA.....	53	89	+66	596	704	+18	11.17	7.95
TOTAL.....	349	516	+48	3,459	4,356	+26	9.90	8.45
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	5	9	+93	8	10	+35	1.67	1.14
DENMARK.....	43	121	+179	178	540	+203	4.12	4.48
FRANCE.....	174	348	+99	1,217	1,555	+28	6.98	4.47
GERMANY,FED.REP.OF..	11	28	+155	121	78	-35	11.02	2.79
ITALY.....	169	217	+29	2,354	2,952	+25	13.93	13.57
NETHERLANDS.....	272	641	+135	1,530	2,460	+61	5.62	3.84
UNITED KINGDOM.....	507	209	-59	794	615	-23	1.57	2.94
TOTAL EC.....	1,181	1,573	+33	6,202	8,210	+32	5.25	5.22
TOTAL.....	1,181	1,573	+33	6,202	8,210	+32	5.25	5.22
EUROPE:								
EC:								
BELGIUM-LUXEMBOURG..	5	9	+93	8	10	+35	1.67	1.14
DENMARK.....	43	121	+179	178	540	+203	4.12	4.48
FRANCE.....	174	348	+99	1,217	1,555	+28	6.98	4.47
GERMANY,FED.REP.OF..	11	28	+155	121	78	-35	11.02	2.79
ITALY.....	169	217	+29	2,354	2,952	+25	13.93	13.57
NETHERLANDS.....	272	641	+135	1,530	2,460	+61	5.62	3.84
UNITED KINGDOM.....	507	209	-59	794	615	-23	1.57	2.94
TOTAL EC.....	1,181	1,573	+33	6,202	8,210	+32	5.25	5.22
TOTAL.....	1,181	1,573	+33	6,202	8,210	+32	5.25	5.22



AUSTRIA.....	2	1	-70	51	9	-83	26.33	14.88	1	--	33	--
CYPRUS.....	4	--	-100	53	--	-100	12.40	--	1	--	19	--
GREECE.....	9	37	+297	258	265	+3	27.39	7.10	8	6	179	129
MALTA-GOZO.....	--	--	-100	1	--	-100	8.95	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	4	5	+7	57	69	+22	13.26	15.10	3	3	27	23
SPAIN.....	46	92	+102	421	290	-31	9.24	3.15	18	5	96	37
SWEDEN.....	6	18	+186	28	98	+249	4.46	5.44	4	13	12	72
SWITZERLAND.....	1	6	+986	10	81	+752	18.66	14.66	--	5	--	73
YUGOSLAVIA.....	--	3	+632	10	18	+84	23.87	6.01	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,254	1,734	+38	7,090	9,040	+28	5.66	5.21	269	298	2,241	2,102
AFRICA:												
CAMEROON.....	--	--	-100	1	--	-100	10.28	--	--	--	1	--
CANARY ISLANDS.....	3	1	-53	24	29	+19	8.65	22.09	--	--	2	--
EGYPT.....	56	9	-84	113	212	+88	2.01	23.57	--	--	--	--
GHANA.....	2	17	+604	23	139	+503	9.69	8.30	--	--	--	--
KENYA.....	14	14	--	110	117	+6	7.89	8.33	3	2	17	4
LIBYA.....	11	--	-100	127	--	-100	11.73	--	--	--	--	--
MAURITANIA.....	--	--	--	--	2	--	--	27.87	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	+313	5	15	+222	17.16	13.38	--	--	--	1
REP SOUTH AFRICA.....	80	42	-48	247	445	+80	3.07	10.55	5	6	32	166
ZIMBABWE.....	--	--	--	15	6	--	--	12.25	--	--	--	--
SENEGAL.....	1	--	-100	15	--	-100	12.57	--	--	--	--	--
SEYCHELLES.....	1	--	-100	2	--	-100	2.85	--	--	--	--	--
SUDAN.....	2	7	+343	18	106	+480	10.87	14.24	1	1	2	6
TUNISIA.....	8	--	-100	36	--	-100	4.24	--	8	--	36	--
TOTAL.....	179	92	-48	721	1,071	+49	4.03	11.60	16	9	90	177
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	17	***	2	20	***	8.40	1.15	--	--	--	--
CHINA												
TAIWAN.....	4	5	+33	39	35	-10	10.92	7.37	--	--	--	--
HONG KONG.....	27	43	+59	262	363	+39	9.65	8.38	1	2	19	28
INDONESIA.....	--	--	-79	5	2	-62	13.60	24.73	--	--	--	--
IRAN.....	98	--	-100	1,036	--	-100	10.52	--	--	--	--	--
IRAQ.....	78	80	+2	875	875	--	11.19	10.97	27	--	364	--
ISRAEL.....	13	9	-32	126	152	+20	9.38	16.70	10	1	33	47
JAPAN.....	174	268	+54	878	1,349	+54	5.04	5.04	41	68	262	183
JORDAN.....	40	29	-29	542	636	+17	13.44	22.31	1	1	23	13
KOREA, REPUBLIC OF.....	1	1	-48	8	3	-57	6.09	5.05	1	--	3	--
KUWAIT.....	2	16	+532	16	102	+551	6.31	6.50	--	3	1	54
LEBANON.....	12	30	+143	254	390	+53	20.66	13.06	--	12	--	204
MALAYSIA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.39	--	1	--	2
OMAN.....	12	2	-83	23	29	+23	1.90	13.99	--	--	--	--
PAKISTAN.....	6	2	-63	19	5	-74	3.28	2.33	--	1	--	2
PHILIPPINES.....	19	10	-43	85	65	-23	4.57	6.23	--	--	2	--
QATAR.....	1	3	+155	37	91	+146	30.39	29.29	1	--	27	--
SAUDI ARABIA.....	34	32	-8	297	460	+55	8.61	14.50	4	1	71	33
SINGAPORE.....	--	--	--	--	3	--	--	16.12	--	--	--	--

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL--JAN										JAN									
	QUANTITY					VALUE					QUANTITY					VALUE				
	1979/80					1979/80					1979/80					1979/80				
	MT	1980/81	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1980/81	CHANGE	PCT	DOL/KG	1980/81	MT	1980/81	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1980/81	CHANGE	PCT	1,000 DOL	1980/81
SRI LANKA (CEYLON)...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SYRIA.....	17	24	+44		298	567	+91		17.90	23.65	3	20			106	106			464	464
THAILAND.....	18	38	+112		257	164	-36		14.44	4.35	1	4			--	--			9	9
UNITED ARAB EMIRATES	7	6	-8		95	56	-41		13.63	8.67	4	3			43	43			39	39
YEMEN (SANA).....	--	1	--		--	4	--		3.20	--	--	--			--	--			--	--
TOTAL.....	566	617	+9		5,153	5,374	+4		9.11	8.72	94	116			1,014	1,082				
OCEANIA:																				
AUSTRALIA.....	69	76	+9		348	244	-30		5.01	3.22	3	2			67	67			26	26
FR PACIFIC ISLANDS..	2	--	-96		10	1	-89		5.73	15.01	--	--			--	--			1	1
NEW ZEALAND.....	14	4	-70		141	45	-68		10.19	10.86	3	1			17	17			21	21
OTHER PAC ISLS, NEC.	5	--	-96		12	3	-77		2.35	12.99	--	--			--	--			--	--
TOTAL.....	90	80	-11		511	293	-43		5.67	3.64	6	3			84	84			48	48
WORLD TOTAL.....	2,918	3,567	+22		19,756	22,818	+15		6.77	6.40	518	562			4,366	4,463				
TOTAL VEGETABLES																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	5	3	-49		47	41	-13		9.52	16.25	--	--			--	--			--	--
BARBADOS.....	15	13	-17		81	34	-58		5.34	2.68	--	--			5	5			--	--
BELIZE.....	--	9	***		2	6	+195		4.64	.60	--	--			--	--			--	--
BERMUDA.....	1	28	***		5	45	+729		10.69	1.62	--	9			1,117	737			12	12
CANADA.....	1,661	1,316	-21		2,789	2,688	-4		1.68	2.04	713	359			9	9			25	25
COSTA RICA.....	103	137	+33		284	248	-13		2.76	1.81	2	4			22	22			19	19
DOMINICAN REPUBLIC..	44	21	-51		440	265	-40		10.10	12.32	3	2			2	2			5	5
EL SALVADOR.....	14	15	+6		134	106	-21		9.60	7.21	--	1			8	8			7	7
FRENCH WEST INDIES..	15	35	+127		48	43	-11		3.17	1.24	--	1			20	20			27	27
GUATEMALA.....	16	13	-22		150	172	+15		9.15	13.38	4	108			3	3			92	92
HAITI.....	56	953	***		185	1,042	+464		3.30	1.09	--	1			5	5			5	5
HONDURAS.....	13	10	-21		112	131	+17		8.69	12.82	--	2			58	21			8	8
JAMAICA.....	35	17	-52		140	136	-3		4.02	8.03	10	79			535	473			5	5
LEeward-WINDWARD IS.	4	9	+152		29	47	+61		7.98	5.08	1	--			1	1			1	1
MEXICO.....	1,119	2,461	+120		4,276	5,591	+31		3.82	2.27	204	--			18	18			5	5
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	-53		4	3	-22		8.67	14.34	--	--			--	--			--	--
NICARAGUA.....	2	1	-8		24	25	+7		15.53	18.05	1	--			1	1			1	1
PANAMA(INC CANAL ZN)	2	115	***		31	145	+360		14.51	1.26	--	--			4	4			2	2
TRINIDAD-TOBAGO....	14	8	-46		76	43	-35		5.41	6.49	1	--			--	--			--	--
TOTAL.....	3,118	5,164	+66		8,857	10,815	+22		2.84	2.09	940	568			1,808	1,441				
SOUTH AMERICA:																				

ARGENTINA.....	270	223	-18	937	1,117	+19	3,47	5,02	88	64	425	415
BOLIVIA.....	3	86	**	37	113	+203	14,34	1,31	--	--	--	--
BRAZIL.....	232	313	+34	2,306	3,138	+36	9,92	10,04	22	31	128	436
CHILE.....	208	97	-54	216	201	-7	1,04	2,08	160	68	122	68
COLOMBIA.....	78	62	-21	344	700	+104	4,41	11,32	6	6	79	71
ECUADOR.....	17	41	+140	170	318	+87	9,89	7,69	1	10	12	63
GUYANA.....	1	2	+98	15	24	+62	12,77	10,43	--	--	5	--
PARAGUAY.....	4	10	+185	40	72	+80	10,97	6,93	1	8	19	40
PERU.....	40	159	+295	276	270	-2	6,85	1,69	5	7	34	45
SURINAME.....	--	3	**	3	7	+175	12,51	2,14	--	--	--	--
URUGUAY.....	14	9	-36	71	46	-35	4,98	5,10	2	2	19	13
VENEZUELA.....	131	159	+22	1,327	1,186	-11	10,14	7,44	23	11	298	73
TOTAL.....	999	1,165	+17	5,743	7,192	+25	5,75	6,17	308	207	1,140	1,224
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	50	157	+214	52	187	+258	1,05	1,19	48	57	51	96
DENMARK.....	468	406	-13	507	1,099	+117	1,08	2,71	258	139	141	169
FRANCE.....	2,609	3,840	+47	2,897	4,675	+61	1,11	1,22	1,206	1,833	1,128	1,281
GERMANY,FED.REP.OF..	799	2,205	+176	650	1,153	+77	.81	.52	206	708	163	390
IRELAND.....	250	--	-100	109	--	-100	.43	--	250	--	109	--
ITALY.....	2,369	1,745	-26	4,339	4,653	+7	1,83	2,67	541	112	1,316	870
NETHERLANDS.....	1,734	1,841	+6	4,121	5,176	+26	2,38	2,81	679	736	1,384	1,803
UNITED KINGDOM.....	4,815	4,112	-15	3,801	3,678	-3	.79	.89	1,011	877	921	833
TOTAL EC.....	13,095	14,304	+9	16,477	20,621	+25	1,26	1,44	4,199	4,461	5,212	5,442
AUSTRIA.....	3	2	-31	58	49	-15	22,39	27,45	2	--	40	8
CYPRUS.....	6	1	-78	58	5	-92	10,01	3,65	1	--	20	--
FINLAND.....	132	--	-100	79	--	-100	.60	--	132	--	79	--
GREECE.....	38	61	+61	364	434	+19	9,65	7,16	17	20	228	219
ICELAND.....	50	--	-100	41	--	-100	.82	--	--	--	--	--
MALTA-GOZO.....	--	--	-100	1	--	-100	8,95	--	--	--	--	--
NORWAY.....	18	--	-100	10	--	-100	.57	--	18	--	10	--
POLAND.....	89	--	-100	98	--	-100	1,10	--	89	--	98	--
PORTUGAL.....	18	6	-67	85	75	-12	4,70	12,69	3	3	28	23
SOVIET UNION.....	1	59	**	19	103	+446	21,05	1,76	--	59	--	103
SPAIN.....	706	800	+13	1,119	1,149	+3	1,59	1,44	282	12	328	79
SWEDEN.....	1,208	1,092	-10	781	907	+16	.65	.83	655	406	421	360
SWITZERLAND.....	11	6	-46	16	92	+471	1,45	15,39	8	5	5	73
YUGOSLAVIA.....	151	19	-88	297	129	-56	1,97	6,89	150	--	287	--
TOTAL EUROPE.....	15,526	16,349	+5	19,504	23,564	+21	1,26	1,44	5,556	4,966	6,757	6,306
AFRICA:												
ALGERIA.....	74	--	-100	305	--	-100	4,13	--	--	--	--	--
CAMEROON.....	--	--	-100	1	--	-100	10,28	--	--	--	1	--
CANARY ISLANDS.....	3	1	-60	25	29	+14	7,66	22,09	--	--	2	--
EGYPT.....	67	25	-63	193	437	+127	2,85	17,47	--	--	--	--
ETHIOPIA.....	--	--	+532	2	8	+262	31,55	18,07	--	--	--	--
GAMBIA.....	--	--	-100	8	--	-100	26,84	--	--	--	--	--
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 1,000 DOL
TOTAL VEGETABLES								
GHANA.....	3		17 +495	29			10.41	8.30
IVORY COAST.....	1		21 ***	15			18.18	1.48
KENYA.....	18		16 -10	144			7.87	9.29
LIBYA.....	21		-- -100	234			10.90	--
MAURITANIA.....	--		-- --	--			--	27.87
MAURITIUS.....	--		1 +313	5			17.16	13.38
MOROCCO.....	3		21 +617	9			3.16	1.52
NIGERIA.....	--		-- -100	12			39.70	--
REP SOUTH AFRICA.....	165		121 -27	480			2.91	6.09
ZIMBABWE.....	--		-- --	--			--	12.25
SENEGAL.....	2		-- -100	30			16.11	--
SEYCHELLES.....	1		-- -100	2			2.85	--
SUDAN.....	6		10 +72	77			13.04	15.68
TANZANIA.....	32		39 +20	41			1.27	1.32
TUNISIA.....	8		-- -100	36			4.24	--
ZAMBIA.....	1		1 -34	2			1.72	59.67
TOTAL.....	407	274 -33		1,651	1,838 +11		4.06	6.70
ASIA:								
BAHRAIN.....	1	17 ***		9	20 +110		14.41	1.15
BANGLADESH.....	--	-- --		--	3 --		--	14.30
CHINA								
MAINLAND.....	2	-- -95		30	3 -90		14.78	31.89
TAIWAN.....	137	186 +36		168	163 -2		1.23	.86
HONG KONG.....	58	169 +192		362	475 +31		6.26	2.81
INDONESIA.....	--	-- -79		5	2 -62		13.60	24.73
IRAN.....	203	-- -100		1,923	-- -100		9.46	--
IRAQ.....	216	180 -17		2,113	1,731 -18		9.77	9.64
ISRAEL.....	373	919 +146		452	1,009 +123		1.21	1.10
JAPAN.....	2,527	2,356 -7		6,266	7,214 +15		2.48	3.06
JORDAN.....	60	32 -47		737	764 +4		12.25	23.79
KOREA, REPUBLIC OF..	1	1 -1		8	8 +8		6.09	6.66
KUWAIT.....	56	57 +2		352	550 +57		6.29	9.66
LEBANON.....	38	37 -2		536	493 -8		14.26	13.41
MALAYSIA.....	--	1 --		--	3 --		--	4.22
OMAN.....	14	2 -83		48	33 -32		3.49	14.07
PAKISTAN.....	10	24 +146		52	105 +99		5.32	4.31
PHILIPPINES.....	66	39 -41		783	629 -20		11.89	16.11
QATAR.....	1	3 +145		39	91 +132		30.86	29.29
SAUDI ARABIA.....	89	135 +52		579	765 +32		6.51	5.67
SINGAPORE.....	--	-- +27		5	6 +24		16.57	16.11
SRI LANKA (CEYLON)...	--	9 --		--	14 --		--	1.62

SYRIA.....	38	46	+20	565	904	+60	14.67	19.50	6	20	121	464
THAILAND.....	22	55	+149	303	469	+55	13.78	8.57	1	11	2	43
UNITED ARAB EMIRATES	11	43	+281	116	78	-32	10.34	1.83	6	13	46	43
YEMEN (ADEN).....	2	--	-93	17	4	-77	8.34	27.50	--	--	--	--
YEMEN (SANA).....	1	6	+646	12	45	+261	15.00	7.26	--	--	6	--
TOTAL.....	3,927	4,318	+10	15,480	15,582	+1	3.94	3.61	1,018	1,063	3,828	4,097
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	366	286	-22	780	643	-17	2.13	2.25	82	76	156	164
FR PACIFIC ISLANDS..	2	9	+359	17	22	+25	8.53	2.33	--	2	--	6
NEW ZEALAND.....	229	299	+31	383	341	-11	1.67	1.14	4	5	19	33
OTHER PAC ISLS, NEC.	5	--	-96	12	3	-77	2.35	12.99	--	--	--	--
TOTAL.....	602	594	-1	1,192	1,008	-15	1.98	1.70	86	83	175	203
WORLD TOTAL.....	24,579	27,864	+13	52,427	60,000	+14	2.13	2.15	7,965	6,959	13,867	13,581
FLOWER SEEDS												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	--	--	--	--	2	--	--	6.12	--	--	--	--
CANADA.....	76	52	-32	388	323	-17	5.11	6.20	11	5	81	24
COSTA RICA.....	--	--	--	--	3	--	--	19.39	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	--	--	-100	1	--	-100	22.03	--	--	--	--	--
MEXICO.....	1	24	**	28	217	+688	22.12	9.16	--	1	--	13
TOTAL.....	77	76	-2	417	544	+30	5.39	7.14	11	6	81	37
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	2	5	+208	50	91	+82	29.21	17.26	1	2	34	36
BOLIVIA.....	--	--	-100	1	--	-100	10.50	--	--	--	--	--
CHILE.....	--	--	+180	2	5	+154	71.33	64.79	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	1	--	--	25	--	--	36.55	--	--	--	1
ECUADOR.....	--	--	-26	3	2	-28	12.15	11.77	--	--	1	--
PARAGUAY.....	--	--	--	1	1	--	--	26.67	--	--	--	--
PERU.....	--	1	+142	11	18	+63	35.06	23.71	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	--	--	1	--	--	210.00	--	--	--	--
TOTAL.....	2	7	+193	68	145	+114	28.00	20.48	1	2	35	38
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	1	--	-65	3	3	-10	3.33	8.51	--	--	2	2
DENMARK.....	15	13	-12	137	144	+5	9.29	11.10	2	2	21	26
FRANCE.....	23	29	+23	229	482	+111	9.90	16.89	2	3	39	41
GERMANY,FED.REP.OF..	27	17	-40	268	198	-26	9.75	11.91	2	4	45	22
ITALY.....	--	--	+26	2	5	+197	4.41	10.44	--	--	--	3
NETHERLANDS.....	25	21	-18	243	246	+1	9.57	11.82	2	7	61	89
UNITED KINGDOM.....	12	35	+202	216	255	+18	18.77	7.34	2	1	58	37
TOTAL EC.....	104	114	+11	1,097	1,333	+21	10.60	11.64	10	17	227	220
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL--JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
			PCT	CHANGE			PCT	CHANGE
FINLAND.....	--	1	+422	17	13	-25	113.49	16.26
NORWAY.....	--	1	+647	2	4	+74	28.69	6.67
SPAIN.....	2	--	-90	11	7	-37	6.79	4.43
SWEDEN.....	4	6	+39	40	61	+51	9.64	10.48
SWITZERLAND.....	6	3	-55	49	39	-21	7.98	13.96
TOTAL EUROPE.....	116	125	+8	1,218	1,457	+20	10.52	11.68
AFRICA:								
MAURITANIA.....	--	1	--	--	2	--	--	4.41
REP SOUTH AFRICA.....	8	3	-63	66	64	-4	8.25	21.70
ZIMBABWE.....	--	--	--	--	1	--	--	36.11
SUDAN.....	--	--	--	--	1	--	--	18.28
TOTAL.....	8	4	-56	66	68	+4	8.25	19.23
ASIA:								
BAHRAIN.....	--	--	--	--	1	--	--	17.21
CHINA								
TAIWAN.....	--	--	-93	4	1	-69	24.50	108.18
HONG KONG.....	--	--	--	--	4	--	--	98.55
INDONESIA.....	--	--	-100	2	--	-100	123.08	--
ISRAEL.....	--	--	***	2	3	+31	333.14	8.51
JAPAN.....	38	15	-61	235	185	-21	6.26	12.58
KOREA, REPUBLIC OF..	--	--	--	--	1	--	--	4.40
KUWAIT.....	--	--	-85	1	1	-16	2.56	14.17
LEBANON.....	--	--	--	--	2	--	--	617.33
SAUDI ARABIA.....	1	--	-78	22	15	-33	20.53	62.71
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	4	--	-100	36.66	--
TOTAL.....	39	16	-60	270	213	-21	6.86	13.49
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	10	10	-1	167	137	-18	16.46	13.55
NEW ZEALAND.....	1	4	+209	23	23	--	18.55	5.97
TOTAL.....	11	14	+22	190	159	-16	16.68	11.47
WORLD TOTAL.....	254	241	-5	2,229	2,587	+16	8.76	10.72
CORN, EXCEPT SWEET								
NORTH AMERICA:								
BARGAINS.....	--	2	--	--	4	--	--	1.54



CANADA.....	2,669	2,685	+1	2,472	3,793	+53	.93	1.41	940	1,311	884	1,626
COSTA RICA.....	1	2	+94	6	16	+151	5.45	7.05	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	1	5	+428	2	6	+274	1.65	1.17	--	5	--	6
GUATEMALA.....	--	1	--	--	4	--	--	6.16	--	--	--	--
HAITI.....	--	2	--	--	3	--	--	1.25	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	18	--	--	19	--	--	1.04	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	27	--	--	33	--	--	1.25	--	--	--	--
MEXICO.....	137	752	+448	244	835	+242	1.78	1.11	67	118	77	122
NICARAGUA.....	5	--	-100	3	--	-100	.67	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	--	1	--	--	4	--	--	2.74	--	--	--	--
TOTAL.....	2,814	3,495	+24	2,728	4,714	+73	.97	1.35	1,007	1,433	960	1,754
=====												
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	13	62	+396	68	95	+39	5.44	1.53	--	--	--	--
BOLIVIA.....	3	72	***	6	35	+507	1.85	.49	--	18	--	4
BRAZIL.....	--	7	--	--	19	--	--	2.99	--	--	--	--
CHILE.....	454	409	-10	589	555	-6	1.30	1.36	--	--	--	--
COLOMBIA.....	5	59	***	34	26	-24	6.27	.43	--	--	--	--
ECUADOR.....	11	--	-100	15	--	-100	1.36	--	--	--	--	--
PERU.....	7	--	-100	23	--	-100	3.20	--	7	--	23	--
URUGUAY.....	1	--	-100	2	--	-100	1.99	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	1	--	--	1.15	--	1	--	1
TOTAL.....	494	609	+23	737	731	-1	1.49	1.20	7	19	23	5
=====												
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	157	44	-72	136	50	-63	.87	1.14	--	44	--	50
DENMARK.....	99	--	-100	147	--	-100	1.48	--	--	--	--	--
FRANCE.....	136	195	+44	602	466	-23	4.44	2.39	135	195	600	466
GERMANY,FED.REP.OF..	--	18	--	--	9	--	--	.50	--	18	--	9
ITALY.....	4,433	5,641	+27	6,742	7,810	+16	1.52	1.38	2,281	2,268	3,465	2,396
NETHERLANDS.....	402	1,154	+187	511	1,343	+163	1.27	1.16	24	45	40	45
UNITED KINGDOM.....	71	--	-100	39	--	-100	.55	--	35	--	20	--
TOTAL EC.....	5,297	7,052	+33	8,176	9,678	+18	1.54	1.37	2,476	2,570	4,125	2,966
=====												
AUSTRIA.....	200	305	+52	490	848	+73	2.45	2.78	200	--	490	--
GREECE.....	1,402	1,996	+42	2,231	3,006	+35	1.59	1.51	1,072	775	1,478	1,304
POLAND.....	--	632	--	--	5,213	--	--	8.25	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	18	--	--	28	--	--	1.59	--	18	--	28
SPAIN.....	1,567	756	-52	2,127	1,089	-49	1.36	1.44	1,343	201	2,038	313
SWEDEN.....	1	15	***	3	14	+351	4.26	.90	--	11	--	9
TURKEY.....	--	2	--	--	17	--	--	9.10	--	2	--	17
TOTAL EUROPE.....	8,467	10,776	+27	13,027	19,893	+53	1.54	1.85	5,091	3,576	8,132	4,637
=====												
AFRICA:												
EGYPT.....	115	--	-100	168	--	-100	1.46	--	115	--	168	--
GHANA.....	--	1	--	--	21	--	--	24.85	--	--	--	--
KENYA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.67	--	--	--	--
=====												
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.												
-----												
--CONTINUED												

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT
CORN, EXCEPT SWEET	11	3	23	10	1	2.85	--	--
REP SOUTH AFRICA....	126	5	191	33	115	6.19	--	168
TOTAL.....								
ASIA:								
CHINA	--	4	--	10	--	2.66	4	10
HONG KONG.....	--	6	--	46	--	7.25	--	--
IRAQ.....	5	--	3	--	--	.66	--	--
ISRAEL.....	2,351	2,284	2,709	3,287	1,027	1.44	653	1,149
JAPAN.....	--	4	--	8	--	2.05	4	999
KOREA, REPUBLIC OF..	2	--	1	--	2	--	--	--
LEBANON.....	3	--	5	--	--	.66	--	1
OMAN.....	1	6	4	129	1	1.54	--	--
SAUDI ARABIA.....	2,362	2,309	2,722	3,480	1,030	21.87	--	4
TOTAL.....						1.51	661	1,155
OCEANIA:								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	14,263	17,193	19,406	28,850	7,250	1.68	5,689	10,438
GRAIN SORGHUM								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	221	162	70	46	130	.28	--	42
COSTA RICA.....	622	50	584	44	159	.87	--	151
DOMINICAN REPUBLIC..	10	--	8	--	--	.83	--	--
EL SALVADOR.....	11	--	7	--	--	.62	--	--
FRENCH WEST INDIES..	--	35	--	18	--	.51	--	--
GUATEMALA.....	76	62	51	41	28	.66	--	16
HAITI.....	--	7	--	2	--	.32	--	--
HONDURAS.....	32	26	19	17	6	.65	--	4
JAMAICA.....	--	227	--	45	--	.20	--	--
MEXICO.....	11,241	9,069	3,999	4,461	5,803	.49	4,619	2,500
NETHERLANDS ANTILLES	3	--	3	1	3	3.05	--	3
NICARAGUA.....	451	--	641	--	--	1.42	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	106	108	101	103	--	.95	--	--
TOTAL.....	12,772	9,747	5,482	4,778	6,128	.49	4,619	2,715
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	235	3,800	230	2,385	--	.63	--	--
BOLIVIA.....	13	108	10	86	--	.79	18	21

BRAZIL.....	248	688 +177	169	543 +221	.68	.79	--	--	--	--
CHILE.....	3	11 +302	2	9 +361	.66	.76	--	--	--	--
COLOMBIA.....	2	964 ***	14	730 ***	8.26	.76	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	22 --	--	17 --	--	.76	--	--	--	--
PARAGUAY.....	6	5 -30	6	5 -29	1.00	1.02	--	--	--	--
PERU.....	475	170 -64	110	137 +24	.23	.81	--	--	--	--
URUGUAY.....	285	236 -17	204	188 -8	.72	.80	15	5	--	--
VENEZUELA.....	4,059	4,152 +2	3,217	3,194 -1	.79	.77	515	443	--	--
TOTAL.....	5,326	10,156 +91	3,962	7,294 +84	.74	.72	530	18	448	21
EUROPE:										
EC:										
FRANCE.....	111	558 +404	57	504 +789	.51	.90	111	558	57	504
ITALY.....	326	623 +91	260	734 +182	.80	1.18	105	587	68	685
TOTAL EC.....	436	1,181 +171	317	1,238 +291	.73	1.05	215	1,145	125	1,189
PORTUGAL.....	15	55 +271	9	54 +525	.57	.97	15	55	9	54
SPAIN.....	209	1,198 +472	118	466 +293	.57	.39	209	50	118	41
SWITZERLAND.....	2	100 ***	1	46 ***	.55	.46	2	--	1	--
TURKEY.....	--	5 --	--	2 --	--	.32	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	663	2,540 +283	445	1,805 +306	.67	.71	442	1,251	253	1,283
AFRICA:										
LIBYA.....	68	-- -100	46	-- -100	.67	--	--	--	--	--
MOROCCO.....	10	40 +299	9	35 +292	.90	.88	--	10	--	11
NIGERIA.....	15	-- -100	5	-- -100	.32	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	412	167 -59	223	86 -61	.54	.52	--	--	--	--
SENEGAL.....	1,202	-- -100	170	-- -100	.14	--	1,202	--	170	--
SUDAN.....	3	-- -100	3	-- -100	1.12	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,709	207 -88	456	121 -73	.27	.59	1,202	10	170	11
ASIA:										
CHINA										
IRAQ.....	268	-- -100	212	-- -100	.79	--	--	--	--	--
JAPAN.....	982	877 -11	685	423 -38	.70	.48	415	106	292	79
JORDAN.....	--	19 --	--	49 --	--	2.59	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF..	117	-- -100	58	-- -100	.50	--	37	--	26	--
MALAYSIA.....	33	-- -100	4	-- -100	.11	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	-- --	--	3 --	--	7.49	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	6	17 +184	6	10 +85	.93	.60	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	233 --	--	154 --	--	.66	--	--	--	--
SINGAPORE.....	--	166 --	--	120 --	--	.73	--	--	--	--
TOTAL.....	1,407	1,313 -7	964	759 -21	.69	.58	453	106	318	79
OCEANIA:										
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	1 --	--	1 --	--	1.23	--	--	--	--
TOTAL.....	--	1 --	--	1 --	--	1.23	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 DOL 1,000	1980/81 DOL 1,000	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL 1,000
WORLD TOTAL.....	21,877	23,964	+10	11,309	14,759	+31	.52	.62
SOYBEAN SEED.....								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	302	376	+24	78	123	+59	.26	.33
GUATEMALA.....	91	--	-100	26	--	-100	.22	--
HONDURAS.....	--	6	--	--	3	--	--	.48
MEXICO.....	701	216	-69	172	105	-59	.25	.48
NETHERLANDS ANTILLES	2	--	-100	1	--	-100	.62	--
TOTAL.....	1,096	598	-45	272	231	-15	.25	.39
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	428	607	+42	265	353	+33	.62	.58
URUGUAY.....	10	--	-100	5	--	-100	.48	--
TOTAL.....	438	607	+39	269	353	+31	.61	.58
EUROPE:								
EC:								
DENMARK.....	--	--	-100	2	--	-100	183.80	--
FRANCE.....	91	--	-100	44	--	-100	.49	--
NETHERLANDS.....	--	91	**	2	36	**	1938.00	.39
TOTAL EC.....	91	91	-1	48	36	-26	.53	.39
TOTAL EUROPE.....	91	91	-1	48	36	-26	.53	.39
AFRICA:								
LIBYA.....	--	3	--	--	13	--	--	5.27
MALAGASY REPUBLIC.....	1	--	-100	1	--	-100	1.32	--
NIGERIA.....	--	1	--	--	14	--	--	10.60
TOTAL.....	1	4	+412	1	28	**	1.32	7.14
ASIA:								
CHINA.....	107	3,143	**	35	1,165	**	.32	.37
JAPAN.....	43	--	-100	14	--	-100	.33	--
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	16	--	--	8	--	--	.55
PAKISTAN.....	150	3,159	**	49	1,173	**	.33	.37
TOTAL.....								

[illegible]

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN				VALUE				QUANTITY				VALUE			
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81		1979/80		1980/81		1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT	MT	PCT
	808	824	824	+2	935	1,000 DOL	935	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	309	1,000 DOL	309	1,000 DOL	309	1,000 DOL	309	1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	808	824	824	+2	935	1,000 DOL	935	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	309	1,000 DOL	309	1,000 DOL	309	1,000 DOL	309	1,000 DOL
OTHER SEEDS																				
NORTH AMERICA:																				
BAHAMAS.....	1	1	1	+34	5	5.50	5	5.50	14	+172	11.19	11.19	--	--	--	--	--	--	--	--
BARBADOS.....	--	2	2	+368	5	9.60	5	9.60	8	+72	3.53	3.53	--	--	--	--	--	--	--	--
BELIZE.....	--	8	8	***	1	5.58	1	5.58	8	+502	1.01	1.01	--	--	--	--	--	--	--	--
BERMUDA.....	--	1	1	+601	1	10.29	1	10.29	5	+348	6.58	6.58	--	--	--	--	--	--	--	--
CANADA.....	4,398	5,421	5,421	+23	2,141	1,000 DOL	2,141	1,000 DOL	1,000 DOL	-28	1.73	1.73	789	737	789	737	266	266	266	246
COSTA RICA.....	3	7	7	+146	16	5.45	16	5.45	12	-22	2.05	2.05	--	--	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC..	32	26	26	-17	104	3.29	104	3.29	54	-48	15.98	15.98	5	--	5	--	9	9	9	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	-4	1	6.10	1	6.10	3	+136	5.53	5.53	--	--	--	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES..	2	3	3	+77	9	2.08	9	2.08	15	+60	3.15	3.15	--	--	--	--	4	4	4	--
GUATEMALA.....	11	19	19	+75	23	1.27	23	1.27	61	+165	1.45	1.45	9	1	9	1	17	17	17	1
HAITI.....	7	45	45	+516	9	2.02	9	2.02	65	+603	1.51	1.51	--	--	--	--	1	1	1	--
HONDURAS.....	15	19	19	+26	30	5.05	30	5.05	24	-18	2.52	2.52	--	--	--	--	8	8	8	--
JAMAICA.....	5	5	5	-1	24	12.75	24	12.75	7	-72	1.45	1.45	1	--	1	--	6	6	6	1
LEEWARD-WINDWARD IS.	6	10	10	+59	77	1.97	77	1.97	24	-68	8.06	8.06	23	434	23	434	36	36	36	602
MEXICO.....	580	1,332	1,332	+130	1,141	21.62	1,141	21.62	1,624	+42	2.61	2.61	--	--	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	+96	1	1.02	1	1.02	44	--	9.86	9.86	--	--	--	--	2	2	2	--
NICARAGUA.....	--	17	17	--	--	5.19	--	5.19	47	-71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PANAMA(INC CANAL ZN)	160	43	43	-73	162	1.09	162	1.09	47	-71	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	2	1	1	-68	11	--	11	--	7	-39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	5,222	6,960	6,960	+33	3,763	72.51	3,763	72.51	3,554	-6	347	347	829	1,172	829	1,172	347	347	347	850
SOUTH AMERICA:																				
ARGENTINA.....	83	35	35	-58	212	2.54	212	2.54	117	-45	3.35	3.35	--	17	--	--	--	--	--	29
BOLIVIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	15.07	15.07	--	--	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	367	38	38	-90	585	1.59	585	1.59	161	-73	4.20	4.20	13	7	13	7	104	104	104	51
CHILE.....	7	15	15	+109	28	3.80	28	3.80	55	+97	3.57	3.57	--	--	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	35	321	321	+827	97	2.82	97	2.82	386	+256	1.20	1.20	1	1	1	1	11	11	11	5
ECUADOR.....	11	42	42	+270	29	2.50	29	2.50	71	+146	1.66	1.66	2	5	2	5	6	6	6	8
PARAGUAY.....	2	1	1	-65	18	9.86	18	9.86	9	-49	14.77	14.77	1	--	1	--	11	11	11	6
PERU.....	94	5	5	-94	76	.81	76	.81	44	-42	8.34	8.34	40	--	40	--	23	23	23	--
SURINAME.....	15	--	--	-100	6	.40	6	.40	--	-100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	2	26	26	***	11	5.52	11	5.52	31	+194	1.18	1.18	--	--	--	--	2	2	2	--
VENEZUELA.....	103	131	131	+28	229	2.23	229	2.23	190	-17	1.45	1.45	26	22	26	22	37	37	37	28
TOTAL.....	718	615	615	-14	1,290	1.80	1,290	1.80	1,070	-17	1.74	1.74	83	53	83	53	195	195	195	126
EUROPE:																				
EC:																				



239	BELGIUM-LUXEMBOURG..	133	-44	48	51	+5	.20	.38	18	18	4	5
25	DENMARK.....	28	+3	198	33	-83	7.77	1.20	4	1	5	12
442	FRANCE.....	1,065	+141	819	881	+8	1.85	.83	40	88	98	94
1,931	GERMANY-FED-REP-OF..	4,732	+145	327	933	+186	.17	.20	--	68	1	92
--	IRELAND.....	18	--	--	5	--	--	.28	--	--	--	--
356	ITALY.....	1,821	+412	486	651	+34	1.37	.36	2	29	21	136
1,498	NETHERLANDS.....	14,792	+888	612	3,052	+399	.41	.21	107	241	130	161
2,984	UNITED KINGDOM.....	4,235	+42	1,052	1,241	+18	.35	.29	542	523	104	428
TOTAL EC.....												
7,475		26,824	+259	3,541	6,846	+93	.47	.26	714	968	363	928
=====												
35	AUSTRIA.....	--	-100	16	--	-100	.45	--	--	--	--	--
--	CYPRUS.....	--	-100	5	--	-100	20.04	--	--	--	--	--
1	GREECE.....	1	+157	10	39	+290	17.59	26.71	1	--	8	4
1	PORTUGAL.....	155	***	3	43	***	2.17	.28	1	--	3	--
4	SPAIN.....	29	+574	72	103	+43	16.84	3.57	3	1	68	18
--	SWEDEN.....	134	--	--	29	--	--	.21	--	1	--	5
146	SWITZERLAND.....	32	-78	62	102	+65	.42	3.21	70	--	46	--
TOTAL EUROPE.....												
7,663		27,175	+255	3,708	7,161	+93	.48	.26	788	970	487	955
=====												
AFRICA:												
--	ALGERIA.....	54	***	31	27	-12	63.15	.50	--	--	31	--
--	CANARY ISLANDS.....	--	-100	1	--	-100	32.55	--	--	--	--	--
7	EGYPT.....	3	-50	79	37	-53	12.17	11.40	--	3	--	37
--	ETHIOPIA.....	--	-81	3	2	-38	23.79	78.96	--	--	--	--
--	FRENCH IND OCEAN ARS	--	-100	1	--	-100	96.80	--	--	--	1	--
2	GHANA.....	--	-100	17	--	-100	11.30	--	--	--	--	--
7	KENYA.....	--	-100	68	--	-100	9.97	--	--	--	--	--
--	LIBERIA.....	--	-100	1	--	-100	8.00	--	--	--	--	--
5	LIBYA.....	--	-100	22	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
--	MALAGASY REPUBLIC....	--	--	--	7	--	--	26.00	--	--	--	--
--	MOROCCO.....	4	--	--	15	--	--	4.31	--	--	--	--
29	REP SOUTH AFRICA....	199	+591	120	214	+79	4.16	1.07	--	10	--	11
--	SUDAN.....	--	--	--	1	--	--	18.28	--	--	--	--
2	TOGO.....	--	-100	20	--	-100	10.36	--	--	--	--	--
TOTAL.....												
51		261	+407	364	304	-17	7.09	1.17	1	13	33	48
=====												
ASIA:												
551	BANGLADESH.....	--	-100	123	--	-100	.22	--	--	--	--	--
CHINA												
5	MAINLAND.....	--	-90	17	15	-14	3.39	30.06	--	--	--	13
24	TAIWAN.....	1,262	***	16	403	***	.68	.32	--	610	--	213
96	HONG KONG.....	124	+29	36	74	+108	.37	.60	54	18	19	5
--	INDIA.....	2	***	2	17	+912	18.18	9.26	--	--	--	--
12	INDONESIA.....	--	-100	21	--	-100	1.72	--	12	--	20	--
12	IRAQ.....	--	-100	45	--	-100	3.80	--	--	--	--	--
23	ISRAEL.....	28	+20	56	20	-64	2.39	.71	10	--	16	--
1,331	JAPAN.....	14,789	***	600	3,325	+454	.45	.22	683	1,927	252	588
1	JORDAN.....	1	-6	20	11	-47	20.43	11.49	--	--	--	--
--	KOREA, REPUBLIC OF..	8	--	--	13	--	--	1.78	--	8	--	13
=====												

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, JAN AND JUL-JAN, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-JAN				JAN			
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1979/80		1979/80		1979/80	
	MT	MT	MT	DOL	MT	MT	DOL	DOL
OTHER SEEDS								
LEBANON.....	1	4 +254	19	54	17.16	13.56		
MALAYSIA.....	19	92 +395	5	26	.26	.28		
OMAN.....	--	-- -100	1	--	22.96	--		
PAKISTAN.....	--	-- -100	4	--	17.89	--		
PHILIPPINES.....	112	19 -83	88	19	.78	.98		
QATAR.....	--	-- -100	1	--	10.87	--		
SAUDI ARABIA.....	14	344 ***	47	448	3.41	1.30		
SINGAPORE.....	115	171 +49	24	39	.21	.23		
SRI LANKA (CEYLON).....	--	-- -100	1	--	64.30	--		
SYRIA.....	7	3 -55	51	61	7.22	19.40		
THAILAND.....	4	579 ***	26	196	7.22	.34		
UNITED ARAB EMIRATES	--	1 +899	2	29	12.93	20.55		
YEMEN (ADEN).....	--	3 --	--	26	--	8.56		
YEMEN (SANA).....	2	-- -100	19	--	8.02	--		
TOTAL.....	2,330	17,431 +648	1,225	4,775	.53	.27	2,857	369
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	24	2 -92	89	45	3.69	23.37		
NEW ZEALAND.....	58	20 -66	31	43	.53	2.18		
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	-- --	--	1	--	18.98		
TOTAL.....	82	22 -73	120	90	1.46	4.10		
WORLD TOTAL.....	16,066	52,463 +227	10,470	16,954	.65	.32	2,522	1,449
							5,065	2,921

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. \*\*\* INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.  
 --DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.  
 JANUARY 1981 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA









**UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C. 20250**

**OFFICIAL BUSINESS  
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300**

If you no longer need this publication, check here \_\_\_\_\_ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed \_\_\_\_\_ **PRINT OR TYPE** the new address, including **ZIP CODE** and return the whole sheet and/or envelope to:

**FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.  
U.S. Department of Agriculture  
Washington, D.C. 20250**

**POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE**



**AGR 101  
FIRST CLASS**

9239 UNALCS A422 10026 0001  
USDA NAT AGRIC LIBRARY CURRE-  
NT SERIAL RECORD AL  
BELTSVILLE MD 20012